منثولان مَكَدُبِهُ آيِهُ اللهُ النُظْمِلُ عِثْمَا لَهُ عِنْ اللهِ عَثَمَا لَهُ عِنْ اللهِ عِنْ اللهِ عِنْ الله قدر ايوان منظوالمشعرب

. 14019

ک

وَ لِفَ الْمُنْ الْمُ الْمُرْزِينَ الْمُؤْمِنِ الْمُؤْمِنِ الْمُؤْمِنِينَ الْمُؤْمِنِينِ الْمُؤْمِنِينَ الْمُؤْمِنِينِ الْمُؤْمِنِينَ الْمُؤْمِنِينِ الْمُؤْمِنِينِ الْمُؤْمِنِينِي الْمُؤْمِنِينِ الْمُؤْمِنِينِ الْمُؤْمِنِينِ الْمُؤْمِنِينِ الْمُؤ

لِلتَّيْخُ الرَّئيسُ لِحِتْ عَلَى مُنْ سُنَّنَا

منتورات مکتراً به الآالعظعیٰ المرعِشی لنجعی تم لمقدسهٔ - ایران ۲۰۰۰ هرق



كتاب: منطق المثترقين

تاليف: للشيخ الرئيس ابي على بنسينا

نشر: مكتبه 1يه الله العظمى النجفي المرعشي

طبع : مطبعه الولايه ... قم

التاريخ: ١۴٥٥ ،الطبعهالثانيه

العدد : (١٥٠٠) تسخه

مقدمة النشير

ان (منطق المشرقيين) الذي نقدمه اليوم لقراء المربية – هو خير ما يقدم الناشرون على نشره من كتب هذا الفن ، لما فيه من المزايا الواضحة : فهو من تصنيف (الشيخ الرئيس أبي على بن سينا) باري هذه القوس وابن بجدة هذه الصناعة ، وحسبك مااشهر به هذا الفيلسوف العظيم من متانة الانشاء وسلاسة البيان وتخير اللفظة الشريفة لمناها المراد ولمكانها من التركيب .

ثم ان لهذا الكتاب من ية على غيره بما صنفه الشيخ الرئيس نفسه في المنطق ، وذلك أنه وضعه في أخريات أيامه بعيد أن قتل مباحث ذلك العلم الآلي خيبرا، واكتشف مواضع السر منها ، فجاء الكتاب — كاترى بين هاتين الدفتين عير مبال مصنفه الا بحق العلم وواجب الحق الذي توصل اليه . ولهذا جعله من الكتب التي يضن بها على المتعصبين لمنطق اليونانيين وعلى المتفلسفة المشفوفين بالمشائين، وهو في نظر ابن سينا أجدر بالاهمام وأولى بالعناية من (منطق الشفاء) ومن سائر مصنفاته الاخرى في المنطق.

أما القصيدة المزدوجة (الارجوزة) التي استحسنا ضمها الى منطق المشرقيين فهي من نظم الشيخ الرئيس، وضعها اجابة لسؤال أبي الحسن سهل بن محمد السهلي في كركانج، وقد نصح الناظم لأخيه (علي) أن يحفظها، وجدير بطلاب المنطق أن لا يفوتهم من نصيحة الرئيس لأخيه حظ.

القاهمية : أول يونيو سنة ١٩١٠

الشيخ الرئيس أبى على بن سينا

عن ابن أبي أصيبة وابن خلمكان والقفطي وعن دائرة المعارف البريطانية

الدور الاول

نقل (أبوعبيد عبد الواحد الجوزجاني) ـ تلميذ الشيخ الرئيس أبي علي الحسين ابن عبــد الله بن الحسن بن علي بن سينا ـ جملة عنه يذكر فيها تاريخ حياته، وهذا نص كلام الشيخ الرئيس:

ان أبي كان رجلا من أهل بلخ ، والمتقل مها الى بخارى في أبام (نوح بن منصور) واشتغل بالتصرف ، وتولى العمل في أثناء أباسه بقرية يقال لها خرمينن من ضياع بخارى ، وهي من أمهات القرى و بقر بها قرية يقال لها أفشنة ، وتزوج أبي منها بوالدي (١) وقطن بها وسكن ، و ولدت منها بها ، ثم ولدت أخي .

مُم انتقانا الى بخارى،وأحضرت معلمالقرآن ومعلم الادب ، وأكمات العشر من العمر وقد أتيت على القرآن وعلى كثير من الأدب ، حنى كان يقضى مني العجب ·

وكان أبي بمن أجاب داعي المصريين ويعد من (الاساعينية)، وقد صمع منهم ذكر (النفس)و (العقل) على الوجه الذي يقولونه ويعرفونه هم، وكذلك أخي، وكان ربما تذاكرا بينهما وأن أسممهما وأدرك ما يولانه ولا تقبله نفسي، وابتدآ يدعواني أيضا اليه، ويجريان على لسانهما ذكر الفلسفة والهندسة وحساب الهند، وأخذ والدي أيضا اليه، ويجريان على لسانهما ذكر الفلسفة والهندسة وحساب الهند، وأخذ والدي

يوجهني الى رجل كان يبيع البقل ويقوم بحساب الهند حتى أنعلم منه .

مَّم جاء الى بخارى (أبوعبدالله الناتلي) ، وكان يدعى المتفلسف ، وأنزله أبي دارنا رجاء تعلمي منه ، وقبل قدومه كنت أشتغل بالفقه والتردد فيــه الى (اسماعيل

⁽١) قال ابن خلمكان: اسمها ستارة •

الزاهد) وكنت من أجود السالسكين، وقد ألفت طرق المطالبة ووجوه الاعتراض على المجيب على الوجه الذي جرت عادة القوم به

ثم ابتدأت بكتاب (أيساغوجي) على الناتلي ولماذ كرلي حد الجنس انه «هو المقول على كثير بن مختلفين بالنوع في جواب ماهو » فأخذت في محقيق هـذا الحد بما الميسمع بمثله، وتعجب مني كل العجب، وحذر والدي من شغلي بغير العلم. وكان أي مسألة قالها لي أنصورها خيرا منه، حتى قرأت ظواهر المنطق عليه، وأمادقا تقه فلم يكن عنده منها خبرة.

ثم أخذت أقرأ الكتب على نفسي ، وأطالع الشر وع حتى أحكمت علم المنطق وكذلك (كتاب اقليدس) فقرأت من أوله خمسة أشكال أوستة عليمه ثم توليت بنفسي حل بقية الكتاب بأسره .

ثم انتقات الى (المجسطي) ، ولما فرغت من مقدمانه ، وانتهيت الى الاشكال الهندسية قال في الناتلي : « نول قرامها وحلما بنفسات ، ثم اعرضها علي لا بين لك صوابه من خطئه » وما كان الرجل يقوم بالسكيتاب، وأخذت أجل ذلك الكتاب، في من شكل مشكل ماعرفه الى وقت ماعرضته عليه وفهمته اياه.

ثم فارقني الناتلي متوجهاً الى (كركانج) واشتغلت أنا بتحصيل الكتب من الفصوص والشروح : من الطبيعي والالهي ، وصارت أبواب العلم تنفتح على .

ثم رغبت في (علم الطب) ، وصرت أقرأ الكتب المصنفة فيه . وعلم الطب ليس من العلوم الصعبة ، فلا جرم أبي برزت فيه في أقل مدة حتى بدأ فضلاء الطب يقرؤن على علم الطب. وتسهدت المرضى ، فانفتح على من أبواب المما لجات المقتبسة من التجرية ما لا يوصف ، وأنا مع ذلك أختلف الى الفقه وأناظر فيه ، وأنا في هذا الوقت من أبناء ست عشرة سنة .

ثم توفرت على العلم والقراءة سنة ونصفا فأعــدت قراءة المنطق وجميع أجزاء الفاسفة، وفي هذه المدة مانجت ليلة واحــدة بطولها، ولا اشتغلت في النهار بغــيره، وجمعت بين يدي ظهورا، فـكل حجة كنت أنظر فيها أثبت مقــدمات قيامـــية

ورتبتها في تلك الظهور .

ثم نظرت فيا عساها تنتج، وراعيت شروط مقدماته، حتى تحققت لي حقيقة تلك المُسئلة ، وكلما كنت أتحيَّر في مسئلة أو لم أكن أظفر بالحد الاوسط في قياس ترددت الى الجامع وصليت وابتهلت الى مبدع الكل حتى فتح لي المنغلق وتيسر المتعسر، وكنت أرجع بالليل الى داريواضع السراج بينيدي، واشتغل بالقراءة والكتابة، فمهما غلبني النوم أو شعرت بضعف عدلت الى شرب قدح من الشراب، ريثها تعود الي قوتي ، ثم ارجع الى القــراءة ، ومنى أخــذني أدنى نوم أحلم بتلك المسائل بأعيانها ، حتى أن كثيرا من المسائل اتضمح لي وجوهها في المنام ، ولم أزل كذلك حــتى استحكم معي جميع العلوم، ووقفت عليها بحسب الامكان الانساني، وكل ما علمته في ذلك أُنوقت فهو كما علمته الآن لم ازدد فيه الىاليوم ، حتى احكمت (علم المنطق) و (الطبيعي) و (الرياضي) .

ثم عدلت الى (الالهي)، وقرأت (كتاب مابعد الطبيعة) فمما كنت أفهم مافيه، والتبس على غرض والضَّعَة الحِنْيُ اعدت قرائِته أر بعسين مرة وصار لي محفوظاً وانا مع ذلك لا أفهمـه ولا المقصود به ، وأيست من نفسي ، وقلت هــذاكتاب لاسبيل الى فهمه . واذا انا في يوم من الايام ، حضرت وقت العصر في الوراقــين ، و بيد دلال مجلدينادي عليه ، فمرضه علي فرددته رد متبرم معتقدان لافائدة في هذا الملم ، فقال لي اشتر مني هـــذا فانه رخيص ابيعكه بثلاثة دراهم وصاحبه محتاج الى ثمنه . فاشتريته فاذا هوكتاب (أبي نصر الفارابي) في (اغراض كتاب ما بعدالطبيعة).

ورجعت الى بيتي ، وأسرعت قــراءته فانفتــح علي في الوقت أغراض ذلك الكتاب، بسبب أنه كان لي محفوظا على ظهر القلب، وفرحت بذلك، وتصـــدقت فى ثاني يوم بشيء كثير على الفقراء ، شكرا لله تعالى .

وكان سلطان بخارى في ذلك الوقت (نوح بن منصور) ، واتفق4 مرض حار الاطباء فيه ، وكان اسمي اشتهر بينهــم بالتوفر على القراءة ، فأجروا ذكري بـين يديه وسألوه احضاري ، فحضرت وشاركتهم في مداواته ، وتوسمت بخدمته ،فسألته

يوما الاذن لي في دخول دار كتبهم ومطالعتها وقراءة مافيها من كتب الطب، فأذن لي . فدخلت دارا ذات بيوت كثيرة ، في كل بيت صناديق كتب منضدة بعضها على بعض ، في بيت منها كتب العربية والشمو ، وفي آخر الفقه ، وكذلك في كل بيت كتب علم مفرد ، فطالعت فهرست كتب الاوائل ، وطلبت ما احتجت اليه منها ، ورأيت من الكتب مالم يقع اسمه الى كثير من الناس قط ، وما كنت رأيته من قبل ولارأيته أيضاً من بعد . فقرأت تلك الكتب ، وظفرت بفوائدها (١) ، وعرفت مرتبة كل رجل في علمه ، فلما بلغت ثمان عشرة سنة من عمري فرغت من هذه العلوم موتبة كل رجل في علمه ، فلما بلغت ثمان عشرة سعي انضج ، والا فالعملم واحد لم يتجدد لي بعده شيء .

وكان فيجواري رجل يقال له أبو الحسين العروضي ، فسألتي أن أصنف له كتابا جامعاً في هذا العلم ، فصنفت له (المجموع) وسميته به ، وأتيت فيه على سائر العلوم ، سوى الرياضي ، ولي اذ ذاك احدى وعشرون سنة من عمري .

وكان في جواري أيضاً رجل يُقَالُ لِهِ أَوْ يَكُو البَّرِقِ عَجْوَارُونِي المُولَدُ فقيه النفس متوحد في الفقه والتفسير والزهد ماثل الى هـ ذه العلوم ، فسألني شرح السكتب له ، فصنفت له كتاب (الحاصل والمحصول) في قريب من عشرين مجلدة ، وصنفت له في الاخلاق كتاب (الحاصل والمحصول) م وهذان الكتابان لا يوجدان الاعنده في الاخلاق كتابا سميته كتاب (البروالانم) ، وهذان الكتابان لا يوجدان الاعنده فلم يعد يعرفهما أحد ينتسخ منهما .

ثم مات والدي، وتصرفت بي الاحوال، وتقلدت شيئًا من أعمال السلطان، ودعتني الضرورة ^(۲) الى الارتحال عن (بخارى) والانتقال الى (كركانج)، وكان (أبوالحسين السهلي) المحب لهــذه العاوم بها و زيرا . وقدمت الى الامــير بها وهو

 ⁽١) اتفق بعد ذلك احتراق ثلث الحزانة فتفرد أبوعلي بماحصل من علومها ، وكان يقال ان
 أبا على توصل الى احراقها لينفرد بمعرفة ماحصله منها وينسبه الى نفسه .

 ⁽٢) كان قبل ذلك يتصرف هو ووالده في الاحوال ويتقلدان الساطان الاعمال قال ابن للكان
 ولمسا اضطربت أمور الدولة السامانية خرج أبوعلي من بخارى الي (كركانج) وهي تصبة (خوارزم)
 واختلف الى خوارزم شاه على بن مأمون بن محمد ٠٠٠٠

(علي بن مأمون)، وكنت على زي الفقهاء اذ ذاك بطيلسان وتحت الحنك، وأثبتوا لي مشاهرة دارة تقوم بكفاية مثلي ·

مم دعت الضرورة الى الانتقال الى (نسا) ومنها الى (باورد) ومنهاالى (طوس) ومنها الى (شقان) ومنها الى (سمنيقان) ومنها الى (جاجرم) رأس حد خراسان ومنها الى (جرجان) . وكل قصدي الامير (قابوس) (١) ، فاتفق في أثناء هذا أخذ قابوس وحبسه في بعض القلاع وموته هناك . ثم مضيت الى (دهستان) ومرضت بها مرضا صعبا . وعدت الى (جرجان) ، فاتصل (أبو عبيد الجوزجاني) بي ، وأنشأت في حالي قصيدة فيها بيت القائل :

لما عظمت قليس مصر واسعي ، لما غلائمتي عبدمت المتنري . ------

الدور الاخب المارسور الاخب

روايات مختلفة :

أكثر ما يقي من ترجمة الشيخ الرئيس أبي على بن مينا منقول عن صاحبه (أبي عبيد عبد الواحد الجوزجاني)، الذي لازمه مدة غير قليلة منذ هبط الشيخ الرئيس مدينسة جرجان، ونحن موردون هنا شيأ من روايات أبي عبيد مما جا في السكتب المعروفة :

كان بجرجان رجل يقال له (أبو محمد الشيرازي) محب هذه العلوم ، وقداشترى المسيخ دارا في جواره وأنزله بها ، وأنا أختلف البه في كل يوم أقرأ (المجسطي) واستملي المنطق ، فأملي على (المحتصر الأوسط) في المنطق ، وصنف لابي محمد الشيرازي كتاب (المبدأ والمعاد) وكتاب (الارصاد الكلية) ، وصنف هناك كتباً كثيرة كأول

 ⁽١) هو الامير شمس المالي قابوس بن أبي طاهر وشمكير بن زياد بن وردان شاء الجيلي '
 أمير جرجان وبلاد الجبل (طبرستان) .

(القانون) و (مختصر الحجــطي) وكثيرا من الرسائل ، ثم صنف في أرض الجبل بقيــة كتبه .

ثم انتقل الى الري، وانصل مخدمة (السيدة) وابنها (مجدالدولة) ، وعرفوه بسبب كتب وصلت معه تتضمن تمريف قدره ، وكان بمجد الدولة اذ ذاك غلبةالسودا ، فاشتغل بمداواته ، وصنف هناك كتاب (المعاد) ، وأقام بها — الى أن قصد (شمس الدولة) بعد قتل (هلال بن بدر بن حسويه) وهزيمة عسكر بغداد .

ثم اتفقت أسباب أوجبت الضرورة لهاخر وجه آلي (قزوين) ومنها الى(همدان) واتصاله يخدمة (كذبانويه) والنظر في أسبابها .

ثم أتفق معرفة (شمس الدولة) ، واحضا ره مجلسه بسبب قولنج كان قد أصابه. وعالجه حتى شفاه الله ، وفاز من ذلك الحجلس خليم كثيرة ، ورجع الى داره بعد ماأقام هناك أر بعين يوما بلياليها ، وصار من ندما الأمير .

ثم اتفق بهوض الأمير الى (قرمسين) لحرب (عاذ)، وخرج الشيخ في خدمته، ثم توجه بحو (همدان) مهزما رانجواري كالتراريس المرادي المرادي

ثم سألوه تقلد الوزارة فتقلدها .

ثم اتفق تشويش العسكر عليه ، واشتفاقهم منه على أنفسهم ، فكبسوا داره وأخدوه الى الحبس ، وأغار واعلى أسبابه وأخدوا ماكان يملسكه ، وسألوا الامير قتله فامتنع منه ، وعدل الى نفيه عن الدولة طلماً لمرضا بهسم . فتوارى في دار الشيخ (أبي سعد بن دخدوك) أر بعين يوما ، فعاود الأمير شمس الدولة القولنج ، وطلب الشيخ فحضر مجلسه ، فاعتذر اليه الأمير بكل الاعتفار ، فاشتغل عمالجته ، وأقام عنده مكرما مبجلا . وأعيدت الوزارة اليه ثانيا .

ثم سألته أنا شرح كتب (أرسطوطاليس)، فذكر أنه لافراغ له الى ذلك في ذلك الوقت، ولـكن ان رضيت مني بتصنيف كتاب أورد فيه ماصبح عندي من هذه العلوم بلا مناظرة مع المحالفين، ولا اشتغال بالرد عليهم ـ فعلت ذلك . فرضيت به . فابتدأ بالطبيعيات من كتاب سهاه (كتاب الشفاء) . وكان قد صنف الكتاب

الاول من (القانون). وكان يجتبع كل لياة فيدارهطلبة العلم، وكنت أقرأ من الشفاء، وكان يقري غيري من القانون تو بة ، فاذا فرغنا حضر المغنون على اختلاف طبقاتهم ، وهيء مجلس الشراب بآلاته ، وكنا نشتغل به .

وكان التدريس الليل لعدم الفراغ بالنهار ، خدمة للامير ، فقضينا على ذلك زمنا .
ثم توجه (شمس الدولة) الى (طارم) لحرب الامير بها ، وعاوده القولنج قرب فلك الموضع واشستد عليه ، وانضاف الى ذلك أمراض أخر جلبها سوء تدبيره وقلة القبول من الشيخ ، فحاف العسكر وفاته ، فرجعوا به طالبين (همدان) في المهد ، فتوسيف في الطريق في المهد .

تم بوبع بن شمس الدولة ، وطلبوا استيزار الشيخ ، فأبي عليهم ، وكاتب(علام الدولة) سرا يطلب خدمته والمصير اليه والانضام الى جوانيه .

وأقام في دار (أبي غالب العطار) متوارياً . وطلبت منه أنام كتاب (الشفا) ، فاستحضر أبا غالب ، وطلب الكاغد والحبرة فأحضرها ، وكتب الشيخ في قريب من عشر بن جزؤاً على التمن بخطه رؤس المسائل ي وبقي فيسه بومين . حتى كتب رؤس المسائل كلها بلا كتاب محضره ولا أصل برجع الده ، بل من حفظه وعن ظهر قلبه ، ثم ترك الشيخ تلك الاجزاء بين يديه ، وأخذ الكاغد ، فكان ينظر في كل مسئلة و يكتب شرحها ، فكان يكتب كل يوم خسين ورقة _ حتى أتى على جميع العلميمات والالحيات ، ماخلا كتابي (الحيوان) و (النبات) .

وابتدأ بالمنطق ،وكتب منه جزؤا ، ثم أنهمه (تاج الملك) بمكاتبته (علا الدولة) فأنكر عليه ذلك ، وحث في طلبه ، فدل عليه بمض أعدائه ، فأخذوه وأدوه الى قلمة يقال لها (فردجان) ، وأنشأ هناك قصيدة منها :

> دخــولي باليقــين كما "راه ، وكلالشك في أمر الحروج .

> > و بقي فيها أر بمة أشهر . * قدم الداد الدائلة ...

تم قصد (علاء الدولة) همدان وأخــذها ، وأنهزم (تاج الملك) ومر الى تلك

القلمة بعينها ، ثم رجع (علا الدولة) عن همدان ، وعاد (تاج الملك) و (ابن شمس الدولة) الى همدان ، وحملوا معهم الشيخ اليها ، ونزل في دار (الصلوي) ، واشتغل هناك بتصنيف المنطق من كتاب (الشفا) ، وكان قد صنف بالقامة كتاب (الهدايات) و (رسالة حي بن يقظان) وكتاب (القولنج) . وأما (الأدوية القابية) فأنم اصنفها أول وروده الى (همدان) .

وكان قد تقضى على هذا زمان ، و (تاج الملك) في أثنا • هذا يمنيه بمواعيد جيلة . ثم عن قائميخ التوجه الى (أصفهان) ، فخرج متنكرا وأنا وأخوه وغلامان معه في ذى الصوفية ، الى أن وصلنا الى (طبران) على باب (اصفهان) ، بعد أن قامسينا شدائد في الطريق ، فاستقبلنا أصدقا · الشيخ وندما (الامير علا الدولة) وخواصه وحمل اليه الثياب والمراكب الحاصة ، وأنرل في محسلة يقال لها (كونكنبد) في دار (عبد الله بن بابي) وفيها من الآلات والفرش ما يحتاج اليه .

وحضر مجلس علاء الدولة فصادف في مجلسه الا كرام والاعزاز الذي يستحقه منه ، ثم رسم الامير علاء الدولة الله الجمات مجلس النظر بين يديه بحضرة سائو العلماء على اختلاف طبقاتهم والشيخ في جعلتهم فيا كان يطاق في شيء من العلوم . وكان واشتغل في أصفهان بنته حكاب (الشفاء) فغرغ من المنطق والجسطي ، وكان قد اختصر (أوقليدس)و (الأرتماطيقي) و (الموسيقي) ، وأو رد في كل كتاب من الرياضيات زيادات رأى أن الحاجة اليها داعية . أما في الجسطي فأو رد عشرة أشكال في اختلاف المنظر ، وأورد في آخر المجسطي في علم الهيئة أشياء لم يسبق اليها وأورد في أوزد في أوقليدس شبها ، وفي الارتماطيقي خواص حسنة ، وفي الموسيقي مسائل غفل وأورد في أوقليدس شبها ، وفي الارتماطيقي خواص حسنة ، وفي الموسيقي مسائل غفل عنها الاولون ، وتم المكتاب المعروف بالشفاء بـ ماخلا كتابي النبات والحيوات عنها الاولون ، وتم المكتاب المعروف بالشفاء بـ ماخلا كتابي النبات والحيوات فانه صنفهما في الطريق كتاب (النجاة) بـ واختص بعلاء الدولة وصار من ندمائه، الى أن عزم علاء الدولة على قصد همدان ، وخرج الشيخ في الصحية ، فجرى ليلة بين يدي عملاء الدولة ذكر الحلل الحاصل في التقاويم المعمولة بحسب الارصاد بين يدي عملاء الدولة ذكر الحلل الحاصل في التقاويم المعمولة بحسب الارصاد

القدعة ، فأمر الأمير الشيخ الاشتغال برصد هذه السكواكب ، وأطلق له من الاموال ملحتاج اليه ، وأطلق له من الاموال ما يحتاج اليه ، وابتسدا الشيخ به ، و ولاني انحاذ آلاتها واستخدام صناعها ، حتى ظهر كثير من المسائل ، فكان يقع الحال في أمر الرصد المكثرة الأسفار وعوائقها . وصنف الشيخ بأصبهان (السكتاب العلاني) .

وكان من عجائب أمر الشيخ أني صحبته وخدمته خسا وعشر بن سنة فهارأيث ـ اذا وقع له كتاب مجدد ـ ينظر فيه على الولاء ، يل كان يقصد المواضع الصعبة .نه والمسائل المشكلة ، فينظر ما قاله مصنفه فيها ، فيتبين مرتبته في العلم ودرجته في الفهم. وكان الشيخ جالساً يوماً من الايام بين يدي الامير _ وأبو منصور الجبائي حاضر ــ فجرى في اللغة مسئلة تُكلم الشيخ فيها بما حضره ، فالتفت أبو منصور الى الشيخ يقول: ﴿ اللَّهُ فيلسوف وحَكُم ، ولكن لم تقرأ من اللَّمة ما يرضى كلامك فيها . ﴾ فاستنكف الشبيخ من هذا الكلام ، وتوفر على درس كتب اللفة ثلاث منين، واستهدى كتاب (تلذيب اللغـة) من خراسان من تصنيف (أبي منصور الأزهري) ، فبلغ الشيخ في اللغة طبقة قِلما يتفق مثلها ، وأنشأ ثلاث قصائد ضمنها أَلْفَاظًا غُويِبَةً مَنَّ اللَّغَةُ ، وَكُتُبُ ثَلَائُةً كُتُبُ : أَحَـدُهَا عَلَى طَرِيقَةً (ابن العميد) ، والآخر على طريقة (الصابي) ، والآخر على طريقة (الصاحب) ، وأمر بتجليدها واخلاق جلدها ، ثم أوعز الى الامير ، فعرض تلك المجلدة على أبي منصور الجبائي ، وذكر أنا ظفرنا بهذه المجلدة في الصحرا. وقت الصيد ، فيجب أن تتفقدها وتقول لنا مافيها . فنظر فيها أبو منصور وأشكل عليــه كثير نما فيها ، فقال له الشيـخ ان ما تجهله من هذا الكتاب فهو مذكور في الموضع الفلاني من كتب اللف. ، وذكر له كثيرًا من الكتب المعروفة في اللفــة كان الشبيخ حفظ تلك الآلفاظ منها ، وكان أبو منصور مجزفًا فيما يورده من اللغة غير ثقة فيها . فغطنًا بو منصور أن تلك الرسائل من تصنيف الشيخ ، وأن الذي حمله عليه ما جبهه به فىذلك اليوم ، فتنصل واعتذر البه . ثم صنف الشيخ كتابًا في اللغة سماه (لسان العرب) لم يصنف في اللغة مثــله ولم ينقله الى البياض حتى نوفي ، فبقي على مسودته لا يهتدي أحد الى ترتيبه .

وكان قسد حصيل للشيخ تجارب كثيرة فيا باشره من المعالجات ، عزم على تدوينها في كتاب (الفانون) ، وكان قد علقها على أجزاء فضاعت قبل عام كتاب القانون .

من ذلك أنه صدع بوما ، فتصور أن مادة تريد النزول الى حجاب رأس. ، وأنه لايأمن ورماً يحصل فيه ، فأمر بأحضار اللج كاير ودقه ولفه في خرقة وتغطيـة رأسه بها ، فقعل ذلك معنى قوي الموضع وامتنع عن قبول تلك المادة وعو في .

ومن ذلك أن امرأة مسلولة بخوارزم أمرها أن لاتتناول شيئًا من الادوية سوى الجلنجبين السكري ، حتى تناولت على الايام مقدار مائة من ، وشفيت المرأة.

وكان الشيخ قسد صنف بجرجان (المحتصر الاصغر) في المنطق ، وهو الذي وضعه بعد ذلك في أول (النجاة) ، ووقعت نسخة الى شــبراز ، فنظر فيها جماعــة من اهــل العلم هناك ، فوقعت لهم الشبه في مسائل منها فسكتبوها على جزؤ ، وكان القاضي بشيراز من جملة القوم، فأنف لد بالجزؤ الى ﴿ أَبِي القاسم الكرماني ﴾ صاحب (ابراهيم بن بابا الديلي) المشتقل بعلم التناظر ، وأضاف اليه كتابا الى الشيخ أبيالقاسم ، وأنفذها على يدي ركابي قاصد، وسأله عرض ألجزؤ على الشيخ واستيجاز أُجو بته فيه ، وأذا الشيخ أبر القاسم دخل على الشيخ عند اصفرار الشمس في يوم صائف وعرض عليه الكتاب والجزؤ ، فقرأ الكتاب ورده عليه وترك الجزؤ بين يد إ وهو ينظر فيه والناس يتحدثون ثم خرج أبوالقاسم، وأمرني الشيخ بأحضار البياض وقطع أجزاء منه، فشددت خمسة أجزاء ،كل واحد منها عشرة أوراق بالربع الفرعوني ، وصلينا العشاء وقدم الشمع ، فأمر باحضار الشراب ، وأجلسني وأخاه ، وأمرنا يتناول الشراب، وابتدأ هو بجواب تلك المسائل، وكان يكتب ويشرب الى تصف الليل ــ حتى غلبني وأخاه النوم ، فأمرنا بالانصراف ، فعندالصباحقر ع الباب، واذا رسول الشيخ يستحضرني، فحضرته وهو على المصلى وبين يديه الاجزاء الحسة، فقال : ﴿خَذَهَا وَصَرَّ بِهَا الَّى الشَّيْخُ أَبِي القاسمِ الْكُرَمَانِي وَقَــل لَه استعجات في الأجوية عنهما الشلا ينموق الركابي ، فلم حملته اليسه تعجب كل

العجب، وصرف القيح، وأعلمهم بهذه الحالة، وصارهذا الحديث تاريخاً بينالناس. ووضع فى حال الرصد ألات ماسبق اليها، وصنف فيها رسالة، و بقيت أناتمان سنين مشغولا بالرصد، وكان غرضي تبيين مايحكيه بطلميوس عن قصته في الارصاد، فتبين لي بعضها .

وصنف الشيخ كتاب (الأنصاف)، واليوم الذي قدم فيه السلطان مسعود الى أصفهان مبعود الى أصفهان مبعود الى أصفهان مبعد عسكره رحل الشيخ ، وكان الكتاب فى جملته وما وقف له على أثر .

وكان الشيخ قوي القوى كلها ، وكانت قوة المجامعة من قواه الشهوانية أقوى وأغاب، وكان كثيرا مايشتغل به فأثر في مزاجه ، وكان الشيخ يعتمد على قوة مزاجه حتى صاد أمره ... في السنة التي حادب فيها علام الدولة (تاش فراش) على باب (الكوخ) ... الى أن أخذ الشيخ قولنج ، ولحرصه على برئه اشغافا من هزيمة يدفع اليها ولايتأتى له المسير فيها مع المرض ... حقن نفسه في يوم واحد ممان كرات، فتقرح بعض أممائه ، وظهر به سحج ، وأحو جالى المسير مع علا الدولة ، فأسرعوا فتقرح بعض أممائه ، وظهر به سحج ، وأحو جالى المسير معاد الدولة ، فأسرعوا عمو (ايذج) ، فظهر به هناك الصرع الذي قد يتبع علة القولنج ، ومع ذلك كان يعبد نفسه وجمعتن نفسه لاجل السحج ولبقية القولنج ، فأمر يوما باتخاذ دانتين من بدر الكرفس في جملة ما يحتقن به وخلطه بها طلبا لكسر الرياح ، فقصد بعض الاطباء بأدري أعداً فعله أم خطأ لانني لم أكن مصه ، فازداد السحج به من حدة ذلك أدري أعداً فعله أم خطأ لانني لم أكن مصه ، فازداد السحج به من حدة ذلك أدري أعداً فعله أم خطأ لانني لم أكن مصه ، فازداد السحج به من حدة ذلك البقو ، وكان يتناول المرود يطوس لاجل الصرع ، فقام بعض غلمانه وطرح شيئا كثيرا من الافيون فيه ، وناوله فأكله ، وكان سبب ذلك خيانتهسم في مال كثير من خزانته ، فتمنوا هلاكه ليأمنوا عاقبة أعالهم ..

ونقل الشيخ كماهو الى أصفهان ، فاشتغل بتدبير نفسه ، وكان من الضعف محيث لا يقدر على القيام ، فلم يزل يعالج نفسه حتى قدر على المشي وحضر مجلس علاء الدولة ، لا يقدر على المثنه مع ذلك لا يتحفظ ، و يكثر التخليط في أمر المجامعة . ولم يبرأ من العلة كل

البرم، فكان ينتكس و يبرأكل وقت.

ثم قصد علام الدولة همدان فسار معه الشيخ ، فماودته فيالطريق تلك العلة ــ الى أن وصل الى همدان وعلم أن قوته قد سقطت وانها لاتني بدفع المرض ، فأهمل مداواة نفسه وأخذيقول : « المدبرالذي كان يدبر بدني قد عجز عن التدبير .والا ن فلا تنفع الممالجة . » (١) و بقي على هذا أياما ثم انتقل الى جوار ر به .

وكان عمره ثلاثا وخمسين سنة . وكان موته في سنة عان وعشر ين وأربعائة . و ولادته في سنة خمس وسبعين وثلاثمائة . (٢)

هذا آخر ماذكره أبوعبيد من أحوال الشيخ الرئيس.

قال ابن أبي أصيبعة ان قبره تحت السور من جانب القبلة من عمدان . وحكى عز الدين أبوالحسن علي بن الاثير في تاريخة الكبير أنه توفي بأصفهان . وقيل بل نقل الى أصفهان ودفن في موضع باب كولكنبد .

ولما مات ابن سينا من القولنج الذي عرض له قال فيه بعض أهل زمانه :

وأيت البن سينا بعادي الرجالي، وبالحبس (٣) مأت أخس المات، فلم يشف ما ناله ؛ (الشفا)، ولم ينج من موته ؛ (النجاة).

علمه وفلسنته :

كان الشيخ الرئيس في نشاط قلبه وذكائه وقواه المقلية وفي ملازمته لقصور الاغنياء

⁽١) قال ابن خلكان بعد هذا : ﴿ تُم اغتسل وتاب ' وتصدق بما معه على الفقراه ، وردالمظالم على من عرفه ، وأعتق مماليكه ، وجمل بختم في كل ثلاثة أيام ختمة — ثم مات ٠ »

 ⁽٢) وفي ابن خلكان أن ولادته كانت في شهر صفر سنة سبمين وثلاثمائة ، وثوفي يوم الجمعة من شهر رمضان سنة تمـــان وعشرين وأربسائة .

⁽٣) انحباس البطن من التولنجالذي أصابه •

⁽٤) (الشفاء) و (النجاء) كتابان من تأليف . قال ابن خلسكان : وكان الشيخ كال الدين إبن يونس رحمه الله تعالى بقول ان مخدومه سخط هليه واعتقله ومات في السجن وكان ينشذ هذين البيتين .

أشبه بأرستيس منه بأرسطو .

وهو _ في استرساله بالقول و بخفة قلبه وتفاخره وحبه للملاذ _ على طرفي نقيض مع ابن رشد الذي كان أنبل أحلاقًا وأشرف عقلا .

والصدف هي الني جملت طب ابن سينا متبماً في كايات أوربا من القرن الثامي عشر المائقرن السابع عشر ، وهي الني سترت بسحابة كثيغة أسما السلافه من أوهاط الطب والفلسفة العربية كالرازي وعلي وأبي مروان عبد الملك بن زهر وغيرها ، وان كانت أعمال الشيخ الرئيس لا تختلف من حيث الاصول عن أعمال أسلافه ، لولا أنهم انبعوا مذهب جالينوس ، وابن سينا اتبع مذهب ابقراط الممدل بطريقة أرسطو . أما طب ابن سينا في كتابه أما طب ابن سينا في كتابه (القانون) فيختلف عن طب الرازي في كتابه (الماوي) بطرقه الأكثر سمة وبسطا ، وربما كان ذلك ناشئاً عن تعمق ابن سينا في المنطق ، و بذلك نال لقب (الرئيس) .

وقد اختلفوا في قيمة (القانون) وأهميته . فمنهم من عده خزانة الحكمة ، ومنهم من أنزله الى منزلة الورق الفارغ، ومن هؤلاء ابن زهر .

ويعيبون القانون لما فيه من كثرة أتواع خواص الاجسام البشرية ولما فيه من الابهام في الكشف عن الامراض ، وينقسم القانون الى أقسام خسة : الاول والثاني منها يشملان علم وظائم فالاعضام (الفسيولوجيا) وعلم الامراض (باتولوجيا) وحفظ الصحة (الهجين) ، وفي الثالث والرابع يأتي بحث وسائط المداواة ، وفي الخامس وصف العلاج وتركيه ، وفي هذا الاخيرشي من ملاحظات ابن سينا وتجاربه الخاصة . والرئيس لا يختلف عن زملانه في أمر تعدداد اعراض الامراض ، ويقال انه والرئيس لا يختلف عن زملانه في أمر تعدداد اعراض الامراض ، ويقال انه دون على في الطب العملي وفي النشريح ، وابن سينا هو الذي أدخل في نظر يات الطب دون على في الطب العملي وفي النشريح ، وابن سينا هو الذي أدخل في نظر يات الطب لامباب الاربعة المنسوبة الى طريقة المشائين من أتباع أرسطو . والظاهر أنه لم يكن

أعلم خاص بالتاريخ الطبيعي والنباتات.
 كان (القانون) عام ١٦٥٠ لا يزال متبعاً في كايات (لوفان) و (مونبليـة) .
 وكانتشهرة صاحبه بالفلسفة في الفرون الوسطى بين الاور بيين دون شهرته بالطب بكثير.

وانطريقة (ألبرتسماجنس) وخلفائه مدينة لابنسينا في كثير منممادلاته ودساتيره .

وان الشيء النافع من تاريخ المنطق نانج من تعاليمه من حيث علاقتها بطبيعة الافكار المجردة ووظيفتها . على انه وانكان (بروفيري) هوالذي نبه الشرق والغرب الى هذه المسئلة ، فان العرب كانوا أول من اقترب من الحقيقة فيها تمام الاقتراب .

أما في الفلسفة فيرى الشهرستاني أن أبن سينا جدير بأن يكون نموذُجا لفلاسسفة الاسلام، وأن حملة أبي حامد الفزالي على الفلسفة وأهلها لم يكن المقصود بها على الحقيقة غير ابن بينا – ومن هذا بمكننا أن نعلم مكانة الشديخ الرئيس بين الفلاسفة المسلمين.

ان مذهب ابن سينا في الفلسفة 'مأخوذ على الاغلبءنأرسطو، وممزوج بأراء المشائين وأصولهم، وتكاد تكونهذه الفلسفة لاهوتية .

مثال ذلك أنه يقول في تأييد رأيه يضرورة كون العالم حادثًا : ان الموجودات كلها _ ما سوى الله _ ممكنة الوجود بالطبع ، وتكون واجبة الوجود بفعل المبدع الاول . و بتميير آخر ان ممكن الوجود قد يكون واجب الوجود .

وتستغرق نظرية (العلم) حَرَّوْا مِهِ أَجْدُهُمْ اللهُ عقلية ذات وجهين يتجه أحدها نحو الجسم و يعمل كالعقل العملي بمساعدة الهيئة الظاهرة العليا . والوجه الا خر معرض لقبول الصور العقلية والحصول عليها . والغرض من ذلك أن تكون النفس العقليمة عالما معقولا تصدر عنه صور المكاثنات ونظامها العقلي .

وليس في الانسان الا أنه ذوقابليسة صالحة للحصول على العقل الذي يساعده المقلال الذي يساعده المقل الذي المقل ا

أما درجات هذا العمل في تحصيل المقل فهي أربعة في احصاء ابن سينا ، وهو لا يتبع في هدذا أرسطو ، بل يأخذ بأقوال المفسر بن من اليونان : فالدرجة الاولى هي درجة (العقل الهيولاني). وتمكون بالقوة لا بالفعل ، كحالة الطفل الذي لم يباشر تعلم الكتابة وفيه الاستعداد لها بالقوة . والدرجة الثانية درجة (العقل بالملكة).

كحالة الطفل الذي تعلم مبادئ الكتابة وصلك بها سبيل النمو المؤدية الى الامكان السكامل، وهذا العقل الذي بلغ من التدريب نصف الطريق يفيد الظن و يبعث الامل وان لم يكن بعد قد صارعاماً حقيقياً . واذا ماوصلت قوة الكتابة الىحد الكال فتلك الدرجة هي درجة (العقل العامل) السالك سبيل العلم والبرهان . واذا صارت الكتابة عملا دائما للشخص وماسكة باقية برجع اليها حيماً يريد فهذه حالة (العقل التام).

ان هذا العمل بمجموعه أشبه بتدرج النور الى الجسم الذي فيه قابلية الاستنارة. ومع ذلك فان للتوصل الى العقل العامل و بالتعبير الديني للاتصال بالله وملائكته — درجات متعددة من حيث القابلية والاستعداد. وقد تكون قوة هذه القابلية والاستعداد على درجة من الشدة في الميل الى القرب (الحب) بحيث تتجاوز مبلغ الطاقة في ارتقائها الى مرأى الحقيقة بقوة قدسية ، و بهذه الطريقة حاولت الفلسفة أن تفسر النبوة وهي أصل من أصول الاسلام ، على أن تأثير العقل العامل لم يكن مقتصرا عندهم على الانسان فقط الله على هو المنشأ العام أيضاً لصور هذا العالم .

a *

اجتهد بن سينا في مواضع كثيرة أن يابس عقائد الدين لباساً عقلياً،وخصوصاً في مبحث النبوات والخوارق وفي باب القدرة الأزلية .

وهو يمزز أقواله في أزلية النفس بمناقشات وردت بين أقوال افلاطون ، ويبين أن ارسال الرسل نتيجة لمقدمات الايمان بالاله ذي السلطان العقلي والهيمنة الادبية ، وما كانت هذه المعجزات الظاهرة الا برهانا على قدسية الرسالة الآلهية . ذلك لأن الانسان في حاجة قبل كل شيء الى أن يكون ذا نظر صحيح في حقيقة الاشهاء ، ثم الى قوة قادرة على استخراج الحقائق النهاصمة ، وذلك حرصا على سعادة المجتمع البشري واحتفاظاً ببقائه . ولو كان من الضر وري أن توجد للميون جفون وأهداب ، فن الضروري كذلك أن يقوم في الناس نبي يعظهم و يبرهن لهم على أنه لااله الا فن الضروري كذلك أن يقوم في الناس نبي يعظهم و يبرهن لهم على أنه لااله الا فن الضروري كذلك أن يقوم في الناس نبي يعظهم و يبرهن لهم على أنه لااله الا

الدار الآخرة .

الألهام والوحي انحما يهبطان على البشر لسعادتهم، والمعجزات هي برهان صاحب الوحي على وحيه، وكما ان للنفس في الحالات العادية تأثيراعلى أعضاء الجسم فان لها أيضا حالات سامية تستطيع معها أن تبلغ منزلة النفس التي ليست هيولانية، تلك النفس القوية على اختراق العالم الذير مقاوم، وان اتصالها همذا بالعالم الآخر اتصالا غير عادي هو من المعجزات التي لايدركما العمقل العادي، و بذلك يصبح كثير من الاشياء الفامضة مرثياً لصاحب تلك النفس، حتى كأن هناك شعاعا من نور ينصب على المجهولات وهي في حالك الظلام فيكشف له حقيقتها، وقد ينصب تعموره نحو تلك المكاشفات فتظهر للروح الدنيا في شكل الصور والأصوات سودلك هو الجال الملاكي الذي يدركه المشاهد، والكلام المطرب الذي ينقله الصوت السماوي الى سعه.

على هذه المكيفية أراد ابن سينا _ كما أراد أسلافه الفلاسفة _ أن يوفق بين أنواع الفلسفة المقلية و بين معتقداً به الدينية . ولكن حججه تسقط بسقوط المبادي التي كان يبني عليها ، و يظهر سقوطها للباحث بجلا من هجهات أبي حامد الغزالي على مقاصد نظرياته ونتائجها .

مصـــــنفاته :

القا ون (في الطب) : أر بع عشرة مجلدة ، صنف بعضه بجرجان وبالري وبممه بهمدان .

الحواشي على القانون .

الأدو يةالقلبية : مجلدة ، صنفه بهمدان وكتب بهالىالشر يفالسميدأ بيالحسين علي بن الحسين الحسيني .

القولنج : مجلدة ، صنفه وهو محبوس بقلمة (فردجان) ولا يوجد ناما .

تعالميق مسائل حنين (فيالطب).

قوانين ومعالجات طبية .

مسائل عدة طبية .

مقالة في تعرض رسالة الطبيب.

مختصر في النبض (بالفارسية) .

السكنجبين.

المنديا .

التــدارك لأنواع خطأ التــديير : سبع مقالات ، صنفه لأبي الحــن أحمد بن محمد السهلي .

الموجز : مجلدة .

الموجز الصغير (فيالمنطق) : وهو الذي في أول النجاة .

المحتصر الاوسط: مجلدة ، صنفه في جرجان لأ بي محمد الشيرازي .

الموجز الكبير .

القصيدة المزدوجة (في المنطق): نظمها الرئيس أبي الحسن سهل بن محمد السهلي

في (كركانج)، وهي التي أثبتنا ما يعد هذه الترجة بي

رسالة في أن علم زيد غَيْر عَلَم عَرْوٌ .

المنطق بالشمر .

الاشارة الى علم المنطق : مقالة .

مَعَاتَبِحِ الحَزَائِنِ (فِي المُنطق) .

تعقب المواضع الجدلية : مقالة .

غرض (قاطيغورياس) .

مختصر أوقليدس: يظن ابن أبي أصيبعة أن هــذا الـكتاب هو المضموم الى (النجاة).

ألارتماطيقي : مقالة .

مختصر في أن الزاوية التي من الحيط والماس لا كمية لها ·

الزاوية : رسالة صنفها في جرجان لأ بي سهل المسيحي .

بيان ذوات الجهة : مجلدة .

عكوس ذوات الجهة : مقالة .

الحدود .

حد الجسم : مقالة .

اللأمانة : مقالة .

النهاية واللانهاية .

رسالة في أن أبعاد الجسم غير ذاتية .

الارصاد الكلية : مجلدةً ، صنفه في جرجان لأ بي محمد الشيرازي .

الآلة الرصدية .

كيفية الرصد ومطابقته مع العلم الطبيعي : مقالة .

مقالة في آلة رصدية : صنفها في اصفهان عند رصده لعلام الدولة .

الاجرام السماوية : مقالة.

قيام الأرض في وسط السَّان : صنف لأ بي الحسين احد بن محد السبيلي.

الممالك و بقاع الارض: مُقَالَةً .

هيئة الارض من السماء وكونها في الوسط: مقالة .

خواص خط الاستواء: مقالة .

للدخل الى صناعة الموسيقي : غير الموضوع في النجاة .

ا بطال أحكام النجوم : مقالة .

ت**أو**يل الرؤيا .

رسالة الطير : مرموزة .

الشبكة والطير.

السكيمياء : رسالة الى الشيخ أبي الحسين سهل بن محد السهلي .

فصول في النفس وطبيعيات .

المبدأ والمعاد (فيالنفس) : مجلدة ، صنفه في جرجان لأ بي محمد الشيرازي .

مقالة في النفس: تعرف بالفصول ، ولعلها الرسالة السابقة .

شرح كتاب النفس لأرسطو: يقال أنه من (الانصاف).

مناظرات في النفس : جرت له مع أبي على النيسا بوري .

الحزن وأسبابه .

العشق : رسالة ألفها لأ بي عبد الله الفقيه .

القوى الانسانية وادرا كانها .

القوى الطبيعية : رسالة الى أبي سميد البمامي .

الأخلاق : مقالة .

البر والاثم (في الاخلاق) : مجلدتان ، صنفه للفقيه أبي بكر البرقي ولم يوجدالاعنده. عشر قصائد وأشعار : في الزهد وغيره ، يصف بها أحواله .

القصائد في المظمة .

خطب وعجيدات وأسجاع

رسالة الى أبي سعيد بن أبي الخير الصوفي في الزهد .

عهد: عاهد الله به لنفسهُ.

تدبير الجند والماليك والعساكر وأرزاقهم وخراج المالك ·

المجموع : مجلدة ، صنفهوهو في الحادية وعشر بن من عمره لابي الحسن العر وضي من غير الرياضيات ، ويسمى الحسكمة العروضية .

الانصاف : شرح فيه كتب أرسطو ، وانصف فيه بين المشرقيين والمغر بين ضاع في نهب السلطان مسعود ، وكان في عشر ين مجلدة .

الشفاء : ثمــان عشرة مجلدة ، جمع جميع العلوم الار بعة فيه ، وصنف طبيعياته والهياته في عشر بن يوما في همدان .

اللواحق: شرح الشفاء.

النجاة : ثلاث مجلدات ، صنفه في طريق سابورخواست ، وهو في خدمة علام الدولة .

الاشارات : مجلدة •

الحاصل والحمصول: صنفه ببلده في أول عمره للفقيه أبي بكر البرقي في قر يمب من عشر بن مجلدة ، ولم بوجد الا نسخة الاصل.

عيون الحكمة : يجمع العلومالثلاثة .

أقسام الحكمة .

تقاسيم الحكة والعلوم : مقالة •

الهداً يَهُ (في الحكمة) : مجلدة ، صنفه وهو محبوس في قلمة (فردجان) لأخيه علي. الحـكمة المشرقية : لا يوجد تاما .

بعض الحكمة المشرقية : مجلدة •

العلائي : فارسي في مجلدة ، صنغه في أصفهان لعلاء الدولة بن كاكويه .

المعاد : مجلدة ، صنفه في الري للملك مجد الدولة .

القضاء والقدر: صنفه في طريق أصفهان عند خلاصه وهربه اليها .

المباحث: مجلدة ٠ مرزصت تكاميور علوم الك

حي بن يقظان : رمن اعن اَلَعَقَلَ الْفَمَّالُ ، صَنَّفَهُ وهو تَعْبُوس في قلعة (فردجان). الجوهر والعرض ·

رسالة في أنه لايجو ز أن يكون شيء واحد جوهرا وعرضاً .

الاشارات والتنبيهات : هو آخر ماصنف في الحكة وأجوده وكان يضن به .

مايوصل الى علم الحق •

دانش مايه (أصلالعلم): فارسي.

الحطب التوحيدية : في الالهيات.

تحصيل السعادة : مقالة تعرف ؛ (الحجج الغر).

تعاليق : علقها عنه تلميذه أبر منصور بن زيلا •

الرسالة الأنضحوية : في المعاد ، صنفها للأمير أبي بكر مجمد بن عبيد .

الحكمة العرشية : كلام مرتفع في الا لهيات •

جواب المدة مسائل .

فصول الهية : في اثب ت الأول .

مسائل جرت بينه و بين بعض الفضلاء في فنون الملم.

تعليقات استفادها أبوالفرج الطبيب الهمداني في مجلسه وجوابات له .

أجو بة سؤالات سأله عنها أبوالحسن العامري : أربع عشرة مسئلة ٠

عشر ون مسئلة : سأله عنها بعض أهل المصر •

جواب مسائل كثيرة .

جواب ست عشرة مسئلة لا بي الريحان البـير وني .

عشر مسائل : أجاب عنها أبا الريحان البيروني ٠

المباحثات : سؤال تلميذه أبي الحسن بهمنيار بن المر زبان وجوابه له .

مقالة الى أبي عبدالله الحسين بن سهل بن محمد السهيلي في أمر مشوب .

(تحرق ت كامية وراعاوج إسسادي

رسالة الى علماء بغداد يسألهم فيها الانصاف بينه و بين رجــل همداني يدعي

الحكة .

رسالة الى صديق يسأله الانصاف بينه و بين الهمداني الذي يدعي الحكمة. الرد على مقلة الشبيخ أبي الفرح بن الطبيب.

التذاكير: مسائل .

جواب يتضمن الاعتذار فيما نسب اليه من الخطب •

رسائل بالفارسية والعر بية ومخاطبات ومكاتبات وحزايات .

رسائل اخوانية وسلطانية .

خطب الكلام .

شمره:

أثرت عن الشيخ جملة صالحة من الشعر تمازجه الحكمة ، وتتخلل ألفاظ الغضة أزاهير الحيال المنير . وأبعد شعره مقصداً وأكثر، انتشارا على ألسسنة قراء العربية هذه القصيدة الاكتية في :

النفس

حبطت اليك من المحل الأدفع ورقاء (۱) ذات تعزز وعنع ، محجوبة عنكل مقلة عارف ، وهي الني سفرت ولم تتبرقع . وصلت على كره البك، وربما كرهت فراقك ، وهي ذات تفجع . أنفت وما أنست، فلما واصلت ألفت مجاورة الخراب البلقع . حتى اذا انصاب عام هبوطها في ٢)ميم مركزها بذات الأجرع ــ علفت بها ثاء النقيل، فأصبحت _ بين المعالم والطلول الخضم _ تبكى اذا ذكرت دباراً بالحمى بمدامع تهمي ولما تقطع . وتظلُّ ساجعة على الدَّمن الـتي درست بتكواد الرياح الأوبع ، اذعاقها الشرك الكثيف، وصدها قنص عن الأوج النسيح المربع ــ حتى اذا قرب الممير الى الحيي،

⁽١) الحَامة (٦) نسخة : من .

ودنا الرحيل الى الفضاء الاوسع ــ سجعت، وقد كشف!لغطاء، فأ بصرت ما ليس يدرك بالعيون الهجم ، وغدت مفارقة لكل مخلف عنها ، حليف النرب غير مشيع ، و بدت تغرد فوق ذروة شاهق ، والعلم يرفع كل من لم يرفع : فلأي شيُّ أهبطت من شامخ سام الى قعر الحضيضالاً وضع ؟ ان كان أرسابا الأله لحسكة طويت عنالفطن اللبيب الأروع فہوطہا ۔ ان کان_اضہ بة لازب _ لتكون ساسية كالمرتسبع وتعود عآلمة بكل خفية في العالمين ، فخرقها لم يرقع . وهي التي قطع الزمان طريقها حتى لقد غربت بنير المطلع : فَكُأَنَّهَا بِرَقَ تَأْلَقَ بِالْحَلِي ، نم انطوی ، فکأنه لم يلمع .

وقال في :

الشيب والحكمة والزهل أما أصبحت عن لِل التصابي ، وقد أصبحت عن لِل الشبابِ 1 تنفس في عذارك صبيح شيب وعسمس ليله ، فكم النصابي ؟ شبابك كان شيطانا مريدا ، فرجم من مشيبك بالشهاب . وأشهب من بزاة الدهم خوى على فودي ، فألمأ بالغراب(١) .

عنا رسم الشباب ورسم دار لهم ، عهدي بها مغنى رباب : فذاك ابيض من قطرات دممي ، وذاك اخضر من قطرالسحاب ، فذا ينمي اليك النفس نمياً ، وذلكم نشور للروايي ، كذا دنياك ترأب لانصداع منالطة ، وتبني للخراب . . .

ويعلق مشتمز النفس عنها بأشراك تعوق عن اضطراب ، فلولاها لعجلت انسلاخي عن الدنيا ، وان كانت اهابي ، عرفت عقوقها فسلوت عنها ، فلما عفتها أغريتها بي ...

 ⁽١) بزاة: جمع بازي وهو طائر معروف. خوى: مال . الفود: ناحة الرأس . ألماً : ذهب بالتيء .
 طار غراب الرجل أي شاب .
 يقول: نن بازيا أشهب من بزاة الدهر مال على ناحية رأسي ودهب بسواد شعري .

بليت بعالم يعلو أذاه

ـ سوىصبري ـ و يسفل عن عتابي .

وسيل الصواب خلاط قوم ، وكم كان الصواب سوى الصواب ! أخالطهم ، ونفسي في مكان من العليا ، عنهم في حجاب ، ولست بمن يلطخه خلاط منى اغبرت أناث عن تراب . اذا مالحت الابصار فالت خيالا ، واشمأ زت عن نباب .

وقال في :

مرکز ترسی العمر فلسفت العمر

يار بع فكرك الأحداث والقدم ، فصار عينك كالآثار تتهم . كأنما رسمك السر الذي لهم عندي، ونأيك صبري الدارس الهدم ، كأنما سفعة الأثني باقية بين الرياض قطأ جونية جثم (١) ، أوحسرة بقيت في القلب مظلمة عن حاجة ما قضوها اذهم أمم .

 ⁽١) يقول : إني انظر بعدهم إلى رسم وبعهم بعد أن نأوا عنه ' فأجد آثار القدر بين الرياض
 كأنها طير القطا السود متلبدة بالارض.

ألا بكاه سحاب دممه همع ، بالرعد مزدفر، بالبرق مبتسم ف لم لم تجدها سحاب جودها ديم من الدموع الهوامي كابهن دم ? **ليت الطلول أجابت من به أبدا** في حبهم صحة ، في حبهم سقم ، أوعلها بلسان الحال ناطقة : قد تفهم الحال ما لا تفهم الكلم ، أما ترى شيبتي تنبيك ناطقة بأن حدي الذي استدلقته ثلم ? الشيب يوعد ، والآ مالواعدة ، والمرء يغتر، والأيام تنصرم. مالي أرى حبك الأفعال ساقطة ، وأسمع الدهر قولًا كله حكم ? مالي أرى الفضل فضلا يستهان يه ، قد أكرم النقص لما استنقص الكرم؟ جولتَ في هذه الدنيا وزخرفها عيني ، فألفيت دارا مايها أرم : كجيفة دودت ، فالدود منشؤه فها، ومنها له الأرزاء والطم ! سیان عندي ان بروا وان فجروا ، فليس يجري على أمثالهم قلم . لاتحسدتهم ان جد جدهم ، فالجد يجدي ، ولكن ماله عصم.

لیسو وان نعموا عیشاً سوی نعم ، وربما نعمت في عيشها النمم ، الواجدون غني ، العادمون نهي : ليس الذي وجدوا مثل الذي عدموا. خلقت فيهم ، وأيضاً قد خلطت بهم كرها ، فليس غنى عنهم ولا لهم . أَسَكُنت بينهم كالليث في أجم: رأيت ليئًا له من جنسه أجم ا آبی وان بان عنی من بلیت به في عينه كمه ، في أذنه صم . مميز من بني الدنيا عيزني : أقل مافي ليس الحل والعظم. بأي كأثرة ينقلس بي أحدى بأي مكرمة تحكيني الآم ؟ أمثل عنجهة شوكاً. ^(١) يلحق بي ، آم مثل شغبر حش عرضه زیم^(۲) ۹ فذا عجوز، ولكن بعد ماقعدت، وذاك جود مساع الملك متهم . آبي وانكانت الاقلام تخدمني كذاك يخدم كني الصارم الحذم، قد أشهد الروع مرتاحاً فأكشفه، اذا تناكر عن تياره البهم،

⁽١) العنجمية : الجذاء والكبر . شوكاه : خشنة الملمس •

⁽٢) الشغير: ابن آوى الحش مجتمع النخل وزيم : متفرق •

الضرب محندم والطمن منتظم والدم مرتكم والبأس مغتلم ، والحق يافوخه من نقعهم قدر، والاً فك فسطاطه من سفكهم قتم ، والبيض والسمر حمر محت عثيره ، والموت يحكم والابطال تختصم ا وأعدل القسم في حربي وحرَّبهم : منهم لنا غنم ، منا لهم غرم . أما البلاغة فاسألني الحبير بها ، أنا اللسان قديمًا والزمان فم ، لايعلم العلم غيري معلما علما لاهله ، أنا ذاك المملم العلم ، كانت قناة علوم الحق عاطلة حني جلاها بشرعي البند والعلم، نبيد أرواحهم بالرعب نقذفه فيهم وأجسادهم بالقضب تلتحم، مانت آلة ذا الدهر اللقاح على عزائمي ، وأسفت بي لها الهيم ، لو شئت كان الذي لوشنت نحت به : ما الحوف أسكت ، بل ان تذم الحشم، ولو وجدت طلاع الشمس متسما لحط رحل عز بمي ــ كنت أعتزم ، ونو بكت عزماني دونها الحشم ولم يم سبيلي نحوجا العم

وكانت البيض ظلفا للغمود له وقد تباعل عرض الحيل والحكم . وظن أن ليس تحجيل سوى شعر وأن للخيل في ميلادها اللجم . وغشيت صفحات الأرض معدلة : فالأسد تنفر عن مرعى به غنم لكنها بقعة حف الشقاء بها : فكل صاغ اليها صاغر سدم ...

وقال في :

طريق الحياة هو الشيب لابد من ولحطه فقوضه والحضية أو غطه و فقطة و أقلقك الطل من وبله و محزعت من البحر في شطه . وريقا ، فلا بد من حطه : فلا بجزعن الطريق سلكت فلا بجزعن الطريق سلكت ولا نجشمن فما أن ينال من الزق كل سوى قسطه ، وكم حاجة بذلت نفسها فقوتها الحرص من فرطه . . . فقوتها الحرص من فرطه . . . فاتحت المرا من عقله الحرص من فرطه فاتحت المرا من عقله المرا من عليا من عقله المرا من على المرا م

نشا في الزمان على قحطه ، ومن عاجل الحزم في عزمه فأن الندامة من شرطه . وكم ملق دونها غيلة ، كما يمرط الشعر من مشطه . اذا ما أحال أخو زلة على العذر فاعجل على بسطه ، وما يتعب النفس تمييزه فلا تعجلن الى خلطه . ووقر أخا الشيب والح الشباب اذا ما تعسف في خبطه . ولا تسمّ في العدّل ، واقصد فكم كتبتِ قديماً على خطه . وكم عاند النصح ذو شيبة عناد القتاد لدى خرطه . . . تراه سريعا الى مطمع كما أنشط البكر عن نشطه . وكم رام ذو ملل حاشم ليغصب حلي فلم أعطه . وذي حسد أسقطته لق، فما يأنف الدهر من لقطه ، بحاول حطي عن رتبتي ، قد أرتفع النجم عن حطه ، يظل على دهره ساخطاً ، وكم يضحك الدهر من سخطه . . .

وقال في :

الحب والحياة والكومر

قفا نجزي معاهدهم قليلا،
نفيث بدمعنا الربع المحيلا؛
تخونه العفاة كا تراه،
فأمسى لارسوم ولا طلولا،
لقد عشنا بهازمنا قصبرا
نقاسي بعدهم زمنا طويلا،
ومن يستثبت الدنبا بحال
برم من مستحيل مستحيلا،
اذا ما استعرض الدنيا اعتبارا
تنجي الحرص عنها مستقيلا.

خليني، بلغ العذال أني هجرت تجملي هجرا جميلا، وأني من أناس ما أحلنا على عزم فأعقبنا نزولا: مآ قينا وأيدينا اذا ما همين رأيتنا نعصي العذولا، وقفت دموع عيني دون سعدى على الاطلال ما وجدت مسيلا، على جفني لسعدى فرض دمع أقت له به قلبي كفيلا،

عقدت لها الوفاء، وان عقدي هو المقد الذي لن يستحيلا، وكم أخت لها خطبت فؤادي فما وجدت الى عذري سبيلا.

أعاذل ، لست في شيء وأسهب مدى الملوين ، أو أقصر قليلا ، فلم تر مثل ما قابي ألوفًا ، ولم تر مثل ما أذني ملولا ، وعذل الشيب أولى لي لو اني أطقت ، وان جهدت له قبولا ا أجل ، قد كررت هذي الليالي على لبلي وتباغل إن يوزولا و أتنكر ذرءة لما علتني تزين كزينة الاثر النصولا ? يىبرىي ذبولى أو نحولي ، كسيت الذبل والجسد النحيلا ، كما أن الحفيش أبا وجبم يميرني بأن لست البخيلا ، يقول : « مبذر » ليغض مني ، يمد علو ذي كرم سفولا ، منى وسعت لقصدي الارض، حتى أمرز أو أنيل به جزيلا أ يقول به أنخراق الكف جدا ،

وكم خرق رقعت به منيلا.
فجل خلل الاصابع منك واجهد عسى أن لاتطوف ولاتنولا. بهخش ان مالك فوق مالي، نفائس ماتصان بما أذيلا، حكاك غبا. ما أفناه بذلي يباع ببعض ما تحوي كميلا. يمذرك الاحبة وقع كيدي، يمفلت عن اعتقادي فيك سوأ، فطب نفساً ولا تفرق قبيلا. فطب نفساً ولا تفرق قبيلا. فقدما روع الفيل الأفيلا.

وقال في :

النفس والحكمه

هذب النفس بالعلوم لنرق ، وذر الكل فهي للكل بيت : الما النفس كالزجاجة والعلم سراج وحكة الله زيت ، فاذا أشرقت فانك حي ، واذا أظامت فانك ميت .

وقال في هذا المعنى:

خيرالنفوس العارفات ذواتها

وحقيق كميات ما هيانها و بما الذي حلت وم تىكونت أعضاء بنيتها على هيئانها : ففس النبات ونفس حس ركبا ، هلا كذاك سمانه كسمانها ؟

**

يا للرجال لعظم رزء لم تزل منه النفوس تخب في ظلما مها ...

وشكى اليه الوزير أبوطااب العلوي آثار بنر بدا على جبهته ، ونظم شكواه شعرا وأنفذه اليه وهو :

> صنيمة الشيخ مولانا وصاحبه وغرس أنعامه بل نش نعمته ـ يشكو اليه أُكِرام آلله مُدّيّه على الله آثار بنر تبدى فوق جبهته . فامنن عليه بحسم الدا. مغتماً شكر النبي له مع شكر عبرته .

فأجاب الشيخ الرئيس عرز أبياته ، ووصف في جوابه ما كان به برؤه من ذلك — فقال :

> الله يشني وينني مانجبهته من الاذى ، ويعافيه برحمته . أما العلاج فاسهال يقدمه ، ختمت آخر أبياني بنسخته . وليرسل العلق المصاص يرشف من دم القذال وينني عن حجامته .

واللحم يهجره الا الحفيف، ولا يدني اليه شرابًا من مدامته . والوجه يطليه ما الورد، معتصرا فيه الحالاف مدافًا وقت هجمته . ولا يضيق منه الزر مختفاً ولا يصيحن أيضًا عند سخطته . هذا العلاج ومن يعال به سيرى آثار خير و يكنى أمر علته .

وقال في حساده :

عجباً لقوم يحددون فضائلي ما بين غبابي الى عدالي :
عتبوا على فضلي رذموا حكمتي والمتوجدوا من فقصهم وكالي .
كالطود يحقر نطحة الأوعال .
واذا الفنى عرف الرشاد لنفسه هانت عليه ملامة الجهال.

وقال في ذلك :

أكاد أجن فيما قد أجن ، فلم ير ما أرى انس وجن : رميت من الخطوب بمصميات نوافذ لا يقوم بها مجن . وجاو رني أناس لو أريدوا على منفت ما أكاوه ضنوا ، فان عنت مسائل مشكلات أجال سهامهم حدس وظن ، وان عرضت خطوب معضلات نواروا واستكانوا واستكنوا !

وقال في شكوى الزمان :

أشكو الى الله الزمان، فصرفه أبلى جديد قواي وهو جديد: محن الي توجهت، فكأنني قد صرت مغناطيس وهي حديد ا

ومن قوله في الحر يات:

صبها في الكأس مرفًا غلبت ضوء السراج، ظنها في الكأس ناوا فطفاها بالمراكب مسترس معود المساور

ومنه :

نزل الاهوت في ناسومها كنزول الشمس في أبراج يوح، قال فيها بعض من هام بها، مثل ما قال النصارى في المسيح: هي والكاس وما مازجها كأب متحد وابن و روح.

ومنه :

أساجية الجفون ، أكل خود مجاياها أستعرن من الرحيق 1 هي الصهباء مخبرها عدو ، وان كانت تناغي عن صديق .

ومنه :

شرينا على الصوت القديم قدمة : لكل قديم أول، هي أول . ولو لم نكن في حيز قلت : انها هي العلة الاولى الني لا تعلل !

ومنه :

قم فاسقنيها قهوة كدم الطلا ياصاح، بالقدح الملا بين الملا، خمرا تظل لها النصارى سجدا ولها بنوعمران أخلصت الولا، فوانها يوما وقد ولعت بهم قالت تألست بوبكم؟ قالوا البلي!

ومسيته :

من كلام الشيخ الرئيس وصية أوصى بها صديقه أبا سعيد بن أبي الحير الصوفي قال :

ليكن الله تعالى أول فكر له وآخره ، وباطن كل اعتبار وظاهره . ولنكن عين نفسه مكحولة بالنظر البسه ، وقدمها ،وقدوفة على المثول بين يديه . مسافرا بعقسله في الملكوت الأعلى ، وفيسه من آيات ربه الكبرى . واذا انحط الى قواره ، فلينزه الله تعالى في آثاره ، فانه باطن ظاهر تجلى لكل شي بكل شي :

فني كل شي له آية تدل على انه واحد .

فاذا صارت هــذه الحال له ملـكة انطبع فيها نقش الملكوت ، وتجلَّى له قدس

اللاهوت ، فألف الأنس الأعلى ، وذاق اللذة القصوى ، وأخذ عن نفسه من هو بها أولى ، وفاضت عليه السكينة ، وحقت له الطأ نينة . وتطلع على العالم الأدنى اطلاع راحم لأهله ، مستوهن لحيله ، مستخف لثقله ، مستحسن به لعقله ، مستضل لطرقه . وتذكر نفسه وهي بها لهجة ، و يهجتها بهجة . فتعجب منها ومنهم تعجبهم منه وقد ودعها ، وكان معها ، كأنه ليس معها .

وليملم أن أفضل الحركات الصلاة ، وأمثل السكنات الصيام ، وأنفع البر الصدقة وأزكى السر الأحمال ، وأبطل السعي المراآة .

ولن تخلص النفس عن الدرن ما التغتت الى قيل وقال ، ومناقشة وجدال ، وانفملت بحال من الأحوال.

وخير العمل ما صدر عن خالص نية ، وحدير النية ما ينفرج عن جناب عــلم . والحكمة أم الفضائل ، ومعرفــة الله أولالا واثل ، اليه يصعد الحكم الطيب والعمل الصالح برفعه .

ثم يقبل على هذه النفس المرينة بكالها الفاتي وفيحوسها عن التلطخ بما يشينها من الهيئات الانقيادية ، للنفوس المادية ، التي اذا بقيت في النفس المزينة لكالط، حالها عند الانصال ، كحالها عند الانصال ، اذ جوهوها غير مشاوب ولا مخالط، وأنما يدنسها هيئة الانقياد لتلك الصواحب ، بل تغيدها هيئات الاستيلاء والسياسة والاستعلاء والراسة . وكذلك يهجر الكذب قولا وبخيلا ، حتى محدث للنفس هيئة صدوقة ، فتصدق الأحلام والرؤيا .

وأما اللذات فيستعملها على اصلاح الطبيعة ، وابقا الشخص أوالنوع أوالسياسة . أما المشروب فأن يهجر شربه تلهيا ، بل تشفيا وتداويا . ويعاشر كل فربق بعادته ورسمه ، ويسمح بالمقدور والتقدير من المال ، ويركب لمساعدة الناس كثيراً مما هو خلاف طبعه .

ثم لايقصرفي الأوضاع الشرعية ، ويعظم السنن الالهية ، والمواظبة على التعبدات البدنية ، ويكون دوام عمره ــ اذا خلا وخلص من المعاشر بن ــ تطربه الزينة في النفس والفكرة في الملك الأول وملكه ، وكيس النفس عن عيار الناس من حيث لا يقف عليه الناس .

عاهد الله أنه يسير بهذه السيرة ، و يدين بهذه الديانة . والله ولي الذين آمنوا . وهو حسبنا ونعم الوكيل .



القصيدة المزردوجة

في المنطق

نظم : الشيخ الرئيس أبي على بن سيا



وليحفظها (علي أخو الشيخ الرئيس ناظمها

الحمد لله الذي لعبده والحمد لله كما يستوجبُ والحمد لله الذي برهانهُ والحمد لله بقـــدر الله والحمد لله الذي من ينكره ثُم على نبينا الأسين أشرف من يُبِعث في القيامة أفضل من أرسل للأمامـ ه عمد صلاة ركب البالم الأنجم

نَيــل السُّاء لاله في حمــده بعزه العــالي الذي لا يُغلـــُ أن ليسشان ليس فيه شامه ُ لاقدر وسع العبد ذيالتناهي فانما ينكر مآن يصوره شارع خير ملة ودين

والنفس حتى خرجت بالفعل مصوراً من كل شئ محكمــا مبرأ من طينة وسوس جـوهره البهاء والجمال فيه له من الوجود أفضلهُ أعنىوجودالشيء فيالمحسوس

والحمد للأله رب العـقل تهيأت لأذتكون عالما أشرف منذيالعالم المحسوس فيه الكمال بل هو الكمالُ مرتب فيه وجودُ الكلّ فكل ما تحسه وتعقله ليس على وجوده الحسيس

هـذا إذا أبده التوفيقُ ولم يخالف أخذها الطريقُ ورغبت في الخير حتى تمملا واجتهدت للحق حتى تعقلا فأن طغت ونسيت مولاها عاقبها ونفسها أنساها

في أن ينال الحق كالعلانية واقية الفكر عن الضلاله وأنه لأي شيّ يصّعبُ متى أراد الحق والبيانا وكم لكل مطلب من باب لاالعقد والتصديق مما قيلا وما الذي في حده يعدُّ

وفطرة الأنسان غيرُ كافيهُ مالم يؤيد بحصول آله فيها بيان الحق كيف يطلبُ وما الذي يغلّط الأنسانا وكم وجوه درك الصواب وما الذي يُعرَّف بالبرهال فيوقع التصديق بالأيقان وما الذي يوقع ظناً عاملاً مغالطيًا كاون أو مجادلاً وما الذي يقنع في ما يوجّبُ ﴿ وَيُصِّمُ النَّفْسُ عَسَاهُ يَكُذُبُ وما الذي يؤثرُ التخييلا وكيف حدُّ كل ما محدُّ

منه الى جل العلوم يرتقى وزيرًه العالمَ حتى يعملا (١) يأمن فيه زينه أمانا لڪن ما بينه وفصله

وهذه الآلة (علمُ المنطقِ) ميراتُ (ذيالقرنين) لما سألا لمن يريد النظر الميزانا فعمل الحكم ما قد سألة

⁽١) يريد (الأسكندر المكدوني) بن (فليس) ورزيره (أرسطو) .

ليس الى تحصيله سبيل مالم تقدَّم قبله أصول ا

ذاك الذي تم لديه الفضل م فوق الذي يوقع تحت الحد حتى يكونَ ثابتاً في الذكر وصيةُ الوالد عند الهجر وان أريه في الصواب طرقه ُ حتى اذا بلنتَ سن اللب وصرتَ للخير الكثير أهلا وإعاالحير الكثير – الحكمه تعمتها أفضل كل نعمه وإن يكن أخوك حين تعقلُ أُدركه من المنون الأجلُ وصار في اخرى حياتي تفسيه ورا والجسم كمنه مودع في رمسه ماذا يكون بمدها مقامه أنْ يذكروهُ في الدعا أحيانا

قد سأل (الشيخ الرئيس سهل') ذاك الذي له ايادٍ عندي أن أودعَ المنطق نظم الشعر لاسما ولي أخ^مني حجري أوصى بأن أقضىَ فيه حقه فيا (على) اجعلهظهرَ القلب عقلت ما استظهرت منه عقلا ينظرُ في البرزخ للقيامه فادعُ له والتمس الأخوانا

﴿ ابتداء المنطق ﴾ ﴿ فِي الْأَلْفَاظُ الْمُفْرِدَةُ ﴾

وهو الذي قيل بلا تأليف كقولنا زيدٍ أو الظريف للجزء منه دلُّ جزءُ الكلِّ كقولنا زيد هو الظريفُ يع معناه الكثير عمّــا

اللفظ إما مفردٌ في المبنى ليس لجزء منه جزؤ المعنى أو الذي تعرفه مالقول يرهو الذي في ضمنه تأليفُ وكل لفظ مفرد فأما

يشمل معناه كثيراً جما أمَّا الذي يعرفُ بالجـرئيُّ على فريد واحد من العدد وهو الذي له يقال الشخصُ وجود ماقيل عليه يمتنع فهو الذي له يقال الذاتي للشيُّ لم يجعل له معدوما كالضحك للانسان والبياض يتلك التي تعرف بالأعراض حتى يتم خمسة عاماً

كقولنا الجسم فأن الجسما وهو الذي يعرفُ بالكلي فهو الذي يوقع بالمعنى الأحد كقولنا محمد أو حفصُ وكل كلى فأما ان رفع كالجسم للانسان والنبات أو الذي لو لم يكن معلوما لكن لما ذكرته أقساما ﴿ فِي الأَلْفَاظِ الْحُسَةِ ﴾

كما يقال جوهر أوجسمُ وهو الذي تعرفه بالجنس وهو الذي تعرفه بالنوع دون الذي كان يعم الجسمُ والجنسأ يضآ هوجنسالنوع كقولنا الانسان أيُّ حيُّ لنوعنا وللحمار ناهق كالضحك والبياض للأنسان

ان من الذاتي مارتياه على المرتبط و حقا في جواب ماهـُـو أيماالذي تكامل الموصوف به تحتى يكون هو هو بسبه أما الذي وقوعه أعم فانه أعم من ذي النفس أو ما يكون دونه في الجمع كالجسم ذي النفس فما يعم والنوع نوع جنسه بالطبع ومنه ماهو في جواب الأي يعرف بالفصل كقولي ناطق والعرضي منهما قسمان

فالضحك للإنسان ليست خاصه ثم البياض لسواه يعرضُ

لغيره منه ويدعى خاصه فالثلج والققنس أيضاً ابيضُ فكل ما أشبهه يسمى بالعرض العام فحقاً عما وكل لفظ مفرد يدل ْ على كثير فهو اما فصل ُ أوخاصة ''أوعرض' أو جنس' أوهو نوع فهي هذي الحمس'

﴿ فِي المقولاتِ العشر ﴾

وكل نعت فهو اما جوهر وامه بنفسه مقرر مثلَ وجود اللونِ والتربيع أو هوكم مثل قولي عشره أومثل قولي الطول وهوالحاوي فصل التساوي وسوى التساوي وبغده الكيف كقولي حرَّ أو أيض أو منتن أو مرُّ كيفية يعرفه القوم بها الى سواه ثابت كالراس كذلك الأخوان للأخوان والأخُ ان لم يعتقد اخالهُ وبعده متى من المعانيُ ا كقولنا فيالغد أو في الآن أو راكع أو ساجد أو نائِم بالابحراف أوعلى السواء

وليس بالموجودفي الموضوع بل مثل انسان ومثل الشجره وكل من شابه أو تشامها ثم المضاف وهو بالقياس فأنه رأس لشئ ثان لا يعقل العبد ولا مولى لهُ والأينُ أيضاً أحدُ الماني كنسبة الشيُّ الى المكان كقولنا فيالبيت أوفي الخان كنسبة الشيء الى الزمان وبعده الوضع كقولي قائم والوضع حال نسبة الأجزاء الى جهات أو الى أماكنا وبعده الملك كقولي ذاغنا وبعده الفعل كقولي قطعا فهذه هي النعوت العشره والحمد لله على ما يسره

﴿ فِي القضاما ﴾

والكذب كالانسان هو ذو نطق طير فهذا كَذَبُ سِتَانُ ومنه ماليس لذاك قابلا كقولنا باليت لي فضائله فأنه لاصادق ولا كنيب وليس للبرهان في هذا سبب وأنما الأول فيه النظر ﴿ وَالَّهُ اسْمُهُ قَضِيةً أَوْ خَـبُرُ أو جازم وذاك اما الأبسط صور الذيمافيه شرط يشرط ُ كقولناالانسان حي ناطق كالمرفأنه ينسيري شرط صادق وهو الذي يعرف بالحليمة أبسط ماتوهمه القضيه يصير قولاً واحداً لما ارتبط طالعةً فقرصُ شمس غاربُ أوعندماتبلي الجسوم باليه قولانقد توحدا فصاعدا وذلك الثاني يسمى المنفصل مقدم وما يليه تال أوتله موضوعيه والشاني فالجسم موضوع وأما الأخور

والانفعال مثل قولي انقطعا

والقول اما قابل للصــدق فأنه صدق^م أو الأنسانُ أو الذيلاً جلشرط يشترط كقولناانكانت الكواكث أو قولنا اما النفوس ىاقيـــه فبالرىاط صار قولاً واحـــدا وأولالقسمين يدعى المتصل فقسمه الأولُ في المثـال وڪل حمـلي له جزآن ِ محموله ككل جسم جوهرا

فأنه المحـمول إما واجبــا كقولنا الأمي ليسكاتبا لیس سوی هذین قول حملی كالجسم والجوهر والأنسان كقولنا زيد وكل حملي فأنه يعرف بالشخصية فأن يكُ الموضوع لفظاكلي فى كله أو بعضه قد حمــلا كقولناالانسان عشى أويكن سمى بالمحصور مشل قولي فمنه ما ابجابه ﴿ يَالْفِ كُلِّ يَرْضِي كَقُولْنَا كُلُّ امر، ذو عقل ومنسه ما ايجيابه بالبعض ومنــه ماتسلبــه عن بعض ومنه ما يسلن بالكلية وكل محصور من الكلام وذلك اللفظ الذي المحصور فكل ما عددته تمان من جملة المهمل ثم الباقيه والحكيم اما واجب مؤبَّدُ أو تمكن ليس يدوم أبدا

مثل الذي قلت واما سالب أو قولنا النسي ليس كاذبا وكل مـوضـوع فأماكلي أو هو جزئي من الأعيان ِ موضوعه شخص وليس كلي كقولنازيد من البريه ولم يكن بيّن قــــدر الحمـــل ِ فأنهم سموه قولأ مهملا أبين مافي المملات لم يسن كل امرء فأنه ذو عقــل كقول بعضالناس عدل مرضى كليس بعض الناس بالمبيض كقولنا ليس امرؤ محيه يحصر في أربمة ٍ أقسام به يُنــال الحصر فهو السورُ انسان شخصیان شم اثنمان محصورة فهلذه ثمانيله كما تقول كل زوج عددُ كما تقول ان زيداً قمدا

أو مستحيل دائم البطلان كقولك ألاّ نسان غير فان ﴿ فِي النقيض ﴾

وفي الأضافات وهذا واجب ُ وذلك الآخرُ قول سالبُ وذاك جزئي وهـ ذاكاتي فهو النقيض في جميع القول

إن يتفق قولان في الأجزاء في اللفظ والمعنى على السواء واتفقا في الجزء والزمان والفعل والقوّة والأمكان

﴿ فِي الْعَكْسِ ﴾

إن نُكِسَ الموضوعُ والمحمولُ في القول وهو مثل ما تقولُ إ كل امرء انس وكل انس أمر لا وليس قلته بالعكس فكل ما يصدق مهما نكسا ﴿ ذَالَتُهُ الذي يدعونه منعكسا يصير سلب الكل عندعكسه والموجب الجزئيّ والكلَّيُّ * فَالْعَكُسُ مَنَّهُ مُوجِبٍ جَزْتِيُّ * وسالب البعض بغير عكس ان ليس كل جوهر بأنس بجوهر على طريق العكس ﴿ فِي القياسِ ﴾

فأن سلب الكل مثل فسيعير ولا تقول ليس كل أنس

ان القيـاس هو قول وضعا ﴿ فِي ضمنه أشـياء كي يجتمعا منها مقال غيرَها يستَلزمُ وكان مجهولاً فصار يعـلمُ ومنه بالشرط وذاك ثان ولا اقتران قط مالم يذكر في خبرين واحد مكرر وكل ما سميته قضيه شرطية تكون أو حمليه

قمنه ما يلزم ىاقــــترانــــــ

وجزءها حدآ وما قدازمــة ماقيل في القولين حتى ارتبطا كقولنا مكوّن أو جسمُ وكل ذي تمــُئــن مكوّنـُ وقــد بتي لكل قول آخرُ نتيجة ِ القياس اذ تقول مكوّن أي موجّد فسيم كالجسم والثاني حدا أكبرا مافيه حد أكبر والصغرى أُحُوالهُ ثلاثة اذ يربطُ منها بأن يوضع شي يحملا من وشكله هـ ذا يسمى أولا كقولنا كل أمر، مجسم وكل جسم جوهر مكمم عليه هذا الشكل يدعى الثاني ليس يُرى فالحالتان الحمــلُ له وهــذا ثالث المبــاني ولیس کل طائر ذو صمم كلية تحمل أولم تحمل أمكن ما ينتجـه أن يكذبا كليةً ولم يل الجزآن أمكن ما ينتج أن لابصــدقا

فني القياس سمة مقدمه نتيجة وسم حداً أو سطـا وما بتى فالطرفيين سموا في قولنا الجسم له تمكنُ فأن ذا التمكن المكررُ والباقياز، منهما حصولُ من بسع ما قلنا فكل جسم موضوع ماينتج حداً أصغرا كقولنا مكوأن فالكبرى مافيه حدّ أصغر والأوسطُ وبعده أن يحمل الحذان كقولنا الجسم يُرى والعقلُ وبعده أن يوضع الحدان كالقولكل طائر ذو صلم مالم تكن كبرى البناء الأول ولم تكن صغراه قولاً موجبا مالم تكن كبرى البناء الثابي في السلب والايجابان يتفقا

مالم تكن صغرىالبناء الآخر أوجبالموضوع حمل الأصغر لوكان في القولين قول سالبا لوكان في القولين قولجزئي مالم يكن في الأولين كآي

في نظمه وكان قولي كلى فيه وليس منتجاً في الشكل فليس ماينتج منه واجبا فليس ما ينتج قولاً كلّي فكل ما ينتج قول جزئي لكنه في ثالث الأشكال لاينتج الكلي في الأقوال

﴿ فِي القياسِ المستثنى المعروف بالشرطي ﴾

بعيده ينتج عين التالي كقولنا ان كان كل حال فالخُاقُ ليس أحدَ الأحوال فقولنا الجسم قديم باطل فليس ما ينتج في المتصــل ان شئت بالنقيض أو بالعين وعكسه وذاك في الجزئين وكان ماقد قيل في استثناء نقيضها نتيجة المقال

أما القياس من كلام متصل فاستثن من مقدم كا حمل كيفية سريعة الزوال لكن كل ما يكون حالا كيفية ماتسرع الزوالا فالخلق ليس أحد الأحُوال ﴿ وَاسْتَثْنَ أَيْضاً بِنقيضِ التالي كقولناان كان جسم سرمدا لم يقبل الأعراض قط أبدا لكنه لها قبول حاملُ وعين تال وتميض الأول لكن في المنفصلات استثن ينتج ان كان له جزآن خلاف ما استثنيته في الثاني العين بالنقيض لا بالعين وان تكن كثيرة الأجزاء عين فأن سائر التوالي

فأن يك النقيض فالتوالي باقية بحالة انفصال حتى اذا جميعهن استثنيا أنتج عين واحد قد بقيا وان يكن في واحد الأجزاء سلب فلا ينتج باستثناء عين بل النقيض مثل اما ان لاتكون النفس قط جسما أو تنجزا صورة المقول لكن تجزيها من المحيل ينتج أن النفس ليست جسما فقد قضينا في القياس حكما

﴿ فِي الاستقراء ﴾

وان يكن حكم على كلي ﴿ لا جل ما شوهد في الجزئي ٓ فذلك المعروف باستقراء قوته بكثرة الأجزاء ﴿ فِي الْمُثَيِّلِ ﴾

وان يكن على شيبه يحكم على عثل ما في شبه قد علما فذلك المعروف بالتمثيل وعند بعض الناس بالدليل ﴿ فِي موادِ المقدمات ﴾

وان حكمنًا أن كل ما علم قدكان مجهولاً فهذا ينتظم بغير حد وبلا نهايه وليس عند أحد درايه بل عندنا مقدمات أوَّلُ منها يحاز علم ما قد يجهلُ فبعضها مقدمات الحس كظلمة الليل وضوءالشمس وبعضها توجبها الأوهام فأن يكن موضوعها الأجسام وكل ما تدركه الحواس فليس فما أوجبته باس ُ

لا يعرف المجهول بالمجهول وأعما يعرف بالمقول

وفي أمورهن في العموم كالفرد والكثرة والمام فان حكم الوهم فيها واهي كأنه من جملة الأيقان فعلسوى المحسوس كالمحسوس حَكُماً كما مهما أحس نيلا الا على ما يقتضيــه الحسى وكان فيه الوهم ليس يمتري في خارج العالم أو ملاء وقولنا ماليس في مكان فليس بالموجود في الأعيان وبعضها مقدمات خائف كالتورجمودة في العاقلين شائعه كأبها حاصلة بالفطره ليس مدميا كما قد ظنه عار وان المدلخير مستحب وبعضه لا صدق فيه قطُّ جئنا الى الدنيا وما أنانا رأي ولا رمم ولا آدابُ أمكننا في كلها ارتيابُ ان فتشت عادت الى العناد فربما أقنع ان فاجاكا كرأي من برضي وبهوى قيله

وان تكن في مبدأ الجسوم أعمَّ من لواحق الأجسام والنقص والعلة والتناهى لكنه يعرض للأنسان فأن فعل الوهم في النفوس وان يكن أوجبماقدقيلا ولم يكن يحكم مثل النفس يشك في ذاك وان لم يعتر كقولنا لابد من خلاء صارت لنا موقنة بمره خبعض هذا صادق لڪنه ً كقولنا الظلم قبيحوالكمذب والبعض يعطيه الصوااب الشرط ولو توهمنا بأنا الآنا وبعضه ذائعة في البادي كالقول عاون ظالمآ أخاكا وبمضها يعرف بالمقبولة

كما قبلنا نحن عن امامنا قبل الزوال والدماء يُقضُ وبمضها مقدمات انما كقولنا هذا السخى بحور ﴿ فِي البرحانِ ﴾

جواز ان ننوي في صيامنا منأيعضوخرجتمنهالوضو وبعضها مقدمات العقل كالقول ان الجزء دُون الكل حصولها لعقلنا بالفطره لاعكن التشكيك فيه الفكره وبعضها مقدمات موهت يعض ماليست به قد شبهت وهي التي تعرف بالمغلّطه يجمع منهن قياس السفسطة تقال للتخييل لا ان تعلما أو قولنا هذا الوسم بدرُ

فأبهم يدعونه دليلا علة ما ينتجة. ويواطة لأنه يحصل عند الجوزهر

مقدمات حجة البرهان الحكان بالفطرة للأنسان أوكان محسوساً بالا الشكال سويكال ضربناه من المثال فبعضه برهان ان انما يفيد ان الشي موجود وما يفيد للوجود منه سبباً بل رعا كان له مسيبا كقولناقدسترالشمسالأرض (١) عن قرقد جازفي السيرالعرض لأنه منكسف فهذا افاد أبًّا لم يفد لماذا ليس الكسوف علة للستر بل هو م**ناول له في** البدر فأن يكن أو سطه معلولا وبعضه برهان لم أوسطه كقولنا غدآ كسوفلاقمر

⁽١) حرك الراء اضرورة الشعر .

فأن كون قمر في الجو زهر ْ فصار هذا علة البيان وكان من وجهين هـــذا علهُ اذ كان ذاك علة البيان وكان لايعطي اليقسين دائمنا مهما سمعت مطلق البرهان أوائل البرهان صدق سرمدا لذاك ليس الحمل فيهاكلي كلاً وفيكل زمان كلــهٔ والحمل فيها أولي ذاتيأ والأولى أن يكون الحِيلُ كحملك الحي على الانسان فكل ذاتي فأما حاصل كالحي للأنسان والأقطار أو داخل موضوعه في حده " مثل القنا الله نف والتربيع وكل محمـول على الجميـم وحمله في جملة الزمان ان كانت الحدود في البرهان وعـلةُ الوجود في الأعيان

علةاحداث الكسوف في القمر وعــلة للشئ في الأعيان ليس على ماقد ذكرنا قبلة لاعلة للشيُّ في الأعيان بل قدر مايبقي الوجود قائمًا فاعلم بأن القصد هـ ذا الثاني ضرورة لايستحيل أبدا الا الذي يشمل عند الحل فليس بخلو واحسد عن حمله مناسب المطلوب في الحالات لِيسِ عِلَى الأَعِمِ منه قبـلُ لا الجسم أن الجسم حمل أبي في حـــد موضوعاته وداخلُ للجسم والناهمق للحمار لأنه بوجد فيه وحده والسطح اذ يحد بالموضوع وأولي الحمل للموضوع فذلك الكلي في البرهان ذاتيةً وعلة البيان أيضاً فلا يدخل في البرهان

غـير الذي يناسب المطــاوبا وليس من طبــاعــه غريبــا ﴿ فِي المطالبِ ﴾

كل سؤال فهو اماعن هل أو ماهو الشي الذي قديسأل أُولَمْ هُوَ الشَّيُّ الذِّي يُرادُ ۗ والأَّيِّ أَيْضًا رَمَّا نَرَادُ والهلُّ اما هل وجود الشيّ وذاك قبل اللم وما والأيّ ذاك وأما هـ ل كذا محمول على كذا وهـ و كما تقـ ول ُ هل تبطل النفس اذا انحل الجسد هل الزمان هو قدر أو عدد ُ والماء اما طالب حد الذات كقولنا ما الحيوان والنبات أوطالب معنى اسمشي كالخلا يسبق هذا الاسم في الماء الهلا وشرحمعني الاسمفي الفهوم يكون للموجبود والمعدوم والحد لاموجود دون ما فقد فَأَنِ مَا لِيسِ بِشَيُّ لَا يُحَـدُ واللم ينى علة المعاول يروم طوراً علة المقول وتارة عــلة نفس الأمر وهمو الحقيق على ماندري ﴿ فِي الجدل ، والخطابة ، والشمر ، والمغالطة ﴾

فأنما موضوعهن الجدل فللخطابات وللأقنباع مغالطي علمه ممسوه والحمد لله على التوفيق

الذايعات واللواتي تقبــلُ والذايمات بادي السماع وذلك الوهميّ والمشــبّةُ وذلك الموقع للتخييل يصلحفالشعرسوى الدليل فهذه ما قيل في التصــديق

﴿ فِي الحد ﴾

ومنه تصديق لشيُّ يخــــبرُ وقمد شرحناه بــلاالتباس والرسم أيضا منــه فيــه أثرٌ فرتب الجنس القريب جدا يكون للمحدود في الصفات من صورة أخذتها أو ماده ْ كالنطق للأنسان بعد الحي للنب والصحة للدواء فلاتقف حتى يكون موجزا فأن قصد العقل فما حددا به من الأوصاف قد تقوما فأن أضعت مرة فصولا فما علمت الشئ علماً كاملا ماكان ذاتيا ولما يكفه كذاك لايكفيه أن يحددا مميّز وليس فيـه فصـلُ في رسمه حي عريض الظفر والجنس في الرسم كما في الحد

العلم منــه ما هو التصورُ وبحصل التصديق بالقياس والحدث منه يحصل التصورُ اذا أردت أن تحد حدا فأنه تحصر كل ذاتي ثم اطلب الفصول فهي الحاده أو فاعل أو غاية للشيّ والأنف للأفطس والصفراء وان وجدت واحدآ ممعرا __ فذاك نقصان وليس القصد وساذح تميني يفيد الحد بل أطلب الفصول حتى تُنفُدًا ان يحصل الشي على جميع ما محصـلاً في ذاته معـقولا اذصير التميغز فصلاً حاصلا لأن ذات الشيُّ كل وصفه بعض صفات ذاته أن توجدا هــذا وأما الرسم فهو قولُ بل عرض كقولنا للبشر منتصب القامة بادي الجلد

وكل قسول لم يكن مشاكلا أو هو رسم ناقص لاخالص' فقد نظمنا العلم فيــه نظما اذا أريد الرسم رسماً كاملا كما حـددناه فحـد ناقصُ فلنختم الآن الكتاب خماً



منطق المشرقيين

- وما جمنا هذاالكتابانظهره الآلا نفسنا ــ أعني »
- الذين يتومون منا منا منا أنف نا ___ وأما السامة من >
 مزاولي هذاالتأن فقد أعطيناهم في (كتاب الشفاء) >
- - د ما هو کتبر لهم وفرق حاجتهم . ه



ببنام الناء الزمر التخير ألت المراس

بالعزز الحكيم أثق، وعليه أتوكل

الحمد لله أهل أن محمد لعزته وجبروته . ونسأله التوفيق لنيل مرضاته والرأقة عنده . وأن يصلي على أنبيائه الهادين وخصوصاً على المصلق محمد وآله الطاهرين .

مرزم المقرر المرية

و بعد فقد نزعت الهمة بنا الى أن نجمع كلاماً فيا اختلف أهل البحث فيسه .
لا نلتفت فيه لفت عصبية أو هوى أو عادة أو إلف ، ولا نبالي من مفارقة تظهر منا لما ألفه متعلموكتب اليونانيين إلفاً عن غفلة وقلة فهم ، ولما سمع منا في كتب ألفناها للماميين من المتفلسفة المشغوفين بالمشائين الظانيين أن الله لم يهد الا ايام ، ولم ينل رحمته سوام ، مع اعتراف منا بفضل أفضل سلفهم (١) في تنبهه لما نام عنه ذووه وأستاذوه وفي تمييزه أقسام العلوم بعضها عن بعض ، وفي ترتيبه العلوم خيرا مما رتبوه ، وفي ادراكه الحق في كثير من الأشياء ، وفي تفطنه لأصول صحيحة سرية في أكثر العلوم ، وفي إطلاعه الناس على ما بينها فيه السلف وأهل بلاده ، وذلك أقصى ما يقدر عليه انسان يكون أول من مد يديه الى تمييز مخلوط ، وتهذيب مفسد ، و يحق على من بعده أن

يلموا شعثه ، ويرموا ثلما يجدونه فيما بناه ، ويفرعوا أصولا أعطاها ، فما قدر من بعده على أن يفرغ نفسه عن عهدة ما ورثه منه ، وذهب عمره في تفهم ماأحسن فيه والتعصب لبعض مافرط من تقصيره ، فهو مشغول عمره بما سلف ، ليس له مهلة يراجع فيها عقله ، ولو وجدها مااستحل أن يضع ماقاله الأولون موضع المفتقر الى مزيد عليه أو اصلاح له أو تنقيح اياه .

وأما نحن فسهل علينا التفهم لما قالوه أول ما اشتغلنا به ، ولا يبعد أن يكون قد وقع الينا من غير جهة اليونانيين علوم ، وكان الزمان الذي اشتغلنا فيه بذلك ريعان الحداثة ، ووجدنا من توفيق الله ما قصر علينا بسببه مدة التفطن لمنا أورثوه . ثم قابلنا جميع ذلك بالنمط من العلم الذي يسمبه اليونانيون (المنطق) ـ ولا يبعد أن يكون له عند المشرقيين امم غيره _ حرفًا حرفًا ، فوقفنا على ما تقابل وعلى ما عصى وطلبنا لكل شيء وجهة ، فحق ما حق وزاف ما ذاف .

ولما كان المستغلون بالعلم شديدي الاعتراء إلى (المشائين) من اليونانيين كرهنا شق العصا ومخالفة الجهور، فانحز نااليهم وتعصبنا للمشائين اذكانوا أولى فرقهم بالتعصب لهم ، وأكلنا ما أوادوه وقصر والحيه ولم يبلغوا أوبهم منه ، وأغضينا عما مخبطوا فيه وجعلنا له وجها ومخرجا ومحن بدخلته شاعرون وعلى ظله واقفون . فان جاهرا بمخاففتهم فني الشي الذي لم يمكن الصبر عليه ، وأما الكثير فقد غطيناه بأغطية التغافل . فن جلة ذلك ما كرهنا أن يقف الجهال على مخالفة ماهو عندهم من الشهرة بحيث لا يشكون فيه و يشكون في النهار الواضح . و بعضه قد كان من المدقة محيث تعمش عنه عيون عقول هؤلا - الذين في العمار الواضح . و بعضه قد كان من المدقة محيث تعمش عنه عيون عقول هؤلا - الذين في العمار المحتر ، فقد بلينا برفقة منهم عاري الفهم كأنهم خصب مسندة برون التعمق في النظر بدعة ومخالفة المشهور ضلالة ، كأنهم الحنا بلة في كتب الحديث ، لو وجدنا منهم رشيدا ثبتناه بما حققناه ، فكنا ننفهم به ور بما تسنى لهم الإيغال في معناه فعوضونا منفعة استبدوا بالتنقير عنها .

ومن جَمَلة ما ضننا بأعلانه عابرين عليه حق منفول عنه يشار اليه فلا يُتلقى الا بالتعصب . فلذلك جرينا في كثير مما نحرب خبرا. ببجدته مجزى المسلحدة دعن المحاقة. ولوكان ما انكشف لنا أول ما انصبينا الى هذا الشأن لم نبد فيه مراجعات منا لا نفسنا، ومعاودات من نظرنا _ لما تبينا فيه رأبا ولاختلط علينا الرأي وسرى في عقائدنا الشك وقلنا لعلوعسى. لكنكم أصحابنا تعلمون حالنا في أول أمرنا وآخره وطول المدة التي بين حكمنا الا ول والثاني، وإذا وجدنا صورتنا هذه فبالحري أن نشق بأكثر ماقضيناه وحكمنا به واستدركناه، ولاسيا في الا شياء التي هي الا غراض الكبرى والغايات القصوى التي اعتبرناها وتعقبناها مئين من المرات. ولما كانت الصورة هذه والقضية على هذه الجلة أحبينا أن نجمع كتابا محتوي على أمهات العلم الحق الذي استنبطه من نظر كثيرا وفكرمليا ولم يكن من جودة الحدس بعيدا واجتهد الحق التعصب لكثير فيا يخالفه الحق فوجد لقصبه وما يقوله وفاقاً عندالجاعة غير نفسه، ولا أحق بالاصغاء اليه من التعصب لطائفة اذا أخذ يصدق عليهم فأنه لا ينجيهم من العيوب الا الصدق.

وما جمعنا هــذا الكتاب لنظهره الالأنفسنا _ أعني الذين يقومون منا مقام أنفسنا _ أعني الذين يقومون منا مقام أنفسنا _ وأما العامة من مزاولي هذا الشأن فقد أعطيناهم في (كتاب الشفاء) ماهو كثير لهم وفوق حاجتهم، وسنعطيهم في اللواحق ما يصلح لهم زيادة على ماأخذوه، وعلى كل حال فالاستعانة بالله وحده.



في ذكر العلومر

ان العلوم كثيرة ، والشهوات لها مختلفة ، والكنها تنقسم ــ أول ما تنقسم ــ قسمين :

علوم لا يصلـح أن تجري أحكامها الدهركله ، بل في طأئفـة من الزمان ، ثم تسقط بعــدها ، أو تكون ،ففولا عن الحاجة اليها بأعيانها برهـة من الدهر ثم يدل عليها من بعد .

وعلوم متساوية النسب الى جميع أجزاء الدهر. وهسذه العلوم أولى العلوم بأن. تسمى (حكمة).

وهذه منها (أصول) ، ومنها (توابع وفروع) . وغرضنا هاهنا هو فيالأصول . وهذه التي سميناها توابع وفروعا ــ فهي كالطب والفلاحة وعلوم جزئية تنسب الى التنجيم وصنائع أخرى لا حاجة بنا الى ذكرها .

وتنقسم (العلوم الأصلية) ألى قسمين أيضاً والمالم العالم لا يخلو اما أن ينتفع به في أمور العالم الموجودة وما هو قبسل العالم ، ولا يكون قصارى طالبه أن يتعلمه حتى يصير آلة لعقله يتوصل بها الى علوم هي (علوم أمور العالم وما قبله) . واما أن ينتفع به من حيث يصير آلة لطالبه فيما يروم محصيله من العلم بالأمور الموجودة في العالم وقبله .

والعلم الذي يطلب ليكون آلة _ قد جرت العادة في هذا الزمان وفي هذه البلدان أن يسمى (علم المنطق)، ولال له عند قوم آخرين اسما آخر، لكفنا نؤثر أن نسميه الآن بهذا الأسم المشهور.

وأنما يكون أهدذا العلم آلة في سائر العلوم لل ته يكون علماً منبها على الأصول التي يحتاج اليها كل من يقتنص المجهول من المدلوم باستعال للمعلوم على نحو وجهة يكون ذلك النحو وتلك الجهة مؤديا بالباحث الى الاحاطة بالحجهول ، فيكون هذا العلم مشيرا الى جميع الأنحاء والجهات التي تنقل الذهن من المعلوم إلى المجهول . وكذلك يكون مشيرا الى جميع الأنحاء والجهات التي تنقل الذهن وتوهمه استقامة مأخسة نحو يكون مشيرا الى جميع الأنحاء والجهات التي تضل الذهن وتوهمه استقامة مأخسة نحو

المطلوب من المجهول ولا يكون كذلك . فهذا هو أحد قسمي العلوم .

وأما القسم الآخر ـ فهو ينقسم أيضا أول ماينقسم قسمين : لأنه اما أن تكون الغاية في العلم نزكية النفس مما يحصل لها من صورة المعلوم فقط . واما أن تكون الغاية ليس ذاك فقط ، ل وأن يعمل الشي الذي انتقشت صورته في النفس .

فيكون الأول تتعاطى به الموجودات ، لا منحيث هي أفعالنا وأحوالنا ، لنعرف أصوب وجوه وقوعها منا وصدورها عنا ووجودها فينا . والثاني يلتفت فيمه لفت موجودات هي أفعالنا وأحوالنا ، لنعرف أصوب وجوه وقوعها منا وصدورها عنما ووجودها فينا .

والمشهود من أهل الزمان أنهم يسمون الأول (عاماً نظرياً)، لأن غايته القصوى نظر . و يسمون الثاني منهما (عملياً) ، لان غايته عمل .

وأقسام (العلم النظري) أربعة : وذلك لأن الأمور اما مخالطة للمادة المعينة حدا وقواماً ، فلا يصلح وجودها في الطبع في كل مادة ولا يعقل الا في مادة معينة مثل الانسانية والعظمية ، وإن كانت محيث لا يمتنع الذهن في أول نظره عن أن محلها كل مادة _ فيكون على سبيل من غلط الذهن ، بل محتاج الذهن ضرورة في الصواب أن ينصرف عن هذا التجويز و يعلم أن ذلك المعنى لا محل مادة الا اذا حصل معنى زائد بهيئها له ، وهذا كالسواد والبياض ، فهذا من قبيل الموجودات والأمور.

واما أمور مخالطة أيضاً كذلك ، والذهن وان كان بحوج في صحة تصور كثير منها الى الصاقه بما هو مادة أوجار مجرى المادة _ فليس بمتنع عنده وعند الوجود أن لا يتعين له مادة ، وكل مادة تصلح لا ن تخالطه مالم بمنع مانع . وليس بحتاج في الصلوح له الى ممهد بخصصه به ، مثل الثلاثية والثنائية من حيث هي متكونة ، وتعرض الجمع والتفريق، ومثل التدوير والتربيع وجميع مالا يفتقر وجوده ولا تصوره الى تغير مادة له . وهذا قبيل نان من الا مور والموجودات .

واما أمور مباينــة للمادة والحركة أصلا، فلا تصلح لان تخلط بالمادة، ولا في التصور العقلي الحق ، مثل الحالق الأول تعالى ومثل ضروب من الملائكة . وهــذا

قبيل ثالث من الموجودات .

واما أمور وممان قد تخالط المادة وقد لا تخالطها ، فتكون في جملة ما يخالط وفي جملة ما لا يخالط ، مثل الوحدة والكثرة والكلي والجزئي والعلة والمعلول .

كذلك أقسلم العلوم النظرية أربعة لكلُّ قبيل علم.

وقد جرت العادة بأن يسمى العلم بالقسم الأول (علماطبيعياً)، وبالقسم الثاني (رياضياً)، وبالقسم الثالث (الممهماً)، وبالقسم الرابع (كلياً)، وانهم يكن هذا التفصيل متعارفاً. فهدندا هو العلم النظري.

وأما (العلم العملي) _ فمنه ما يعلم كيفية ما يجب أن يكون عليه الانسان في نفسه وأحواله التي تخصه ، حتى يكون سعيدا في دنياه هذه وفي آخرته ، وقوم يخصون هذا المدار الذيرية :

باسم (علم الأخلاق).

ومنه ما يعلم كيف بجب أن يجري عليه أمر المشاركات الانسانية لغيره ، حتى يكون على نظام فاضل – إما في المشاركة الجزئية واما في المشاركة الكلية . والمشاركة الجزئية هي التي تكون في منزل واحد ، والمشاركة الكلية هي التي تكون في المدينة. وكل مشاركة فأعا تم بقانون مشروع، وبمتول الذلك القانون المشروع براعيسه و يعفظه ، ولا بجوز أن يكون المتولي لحفظ المقنن في الأمر بن جميعا أنسان واحد، فانه لا يحدز أن يتمل تدوير المذل من يتملى المدينة ، ولا يحدز أن يتملى المذلة ، ولا يحدز أن يكون المتولي الحفظ المقنن في الأمر بن جميعا

أنسان واحد ، فانه لا يجوز أن يتولى تدبير المنزل من يتولى المدينة ، بل يكون المدينة مدبر ، ولكل منزل مدبر آخر . واذلك بحسن أن يفرد (تدبير المنزل) بحسب المتولي باباً مفردا ، و (تدبير المدينة) محسب المتولي باباً مفردا . ولا يحسن أن يفرد التقنين الممزل والتقنين المدينة كل على حدة ، بل الأحسن أن يكون المقنى لما يجب أن يراعى في خاصة كل مد شخص ، وفي المشاركة الصغرى وفي المشاركة الكبرى مد

شخص واحد بصناعة واحدة وهو (النبي) .

وأما المتولي للتدبير، وكيف يجب أن يتولى _ فالأحسن أن لا ندخل بعضه في بعض ، وان جعلت كل تقنين أيضاً باباً آخر فعلت ولا بأس بذلك ، لكنك تجد الأحسن أن يفرد العلم بالأخلاق والعسلم بتدبير المنزل والعلم بتدبير المدينة كل على

حدة ، وأن تجعل الصناعة الشارعة وما ينبغي أن تكون عليه ـــ أمرا مفردا .

وليس قولنا « وما ينبغي أن تكون عليه » مشيرا الى أنها صناعة ملفقة مخترعة ليست من عند الله ولكل انسان ذي عقل أن يتولاها ، كلا ، بل هي من عند الله وليس لكل انسان ذي عقل أن يتولاها . ولا حرج علينا اذا نظرنا في أشباء كثيرة ـ عما يكون من عند الله ـ أنها كيف ينبغي أن تكون .

فلتكنهذه العلوم الائر بعة أقسام العلم العملي ، كما كانت تلك الاربعة أقسام العلم النظري .



فيءامر المنطق

[الفن الأول في التصور والتصديق

المقالة الأولى في مقدمات التصور]

نريد أن نبين أنا كيف نسلك من أشياء حاصلة في أوهامنا وأذهاننا الى أشياء أخرى غير حاصلة في أوهامنا وأذهاننا نستحصلها بتلك الأولى .

والا شيا التي تحصل في أو عامنا وأذه اننا لابد لها أن تتمثل في أذها ننا فتصورها. وحينند لا يخلو اما أن نكون قد تصررنا منها تصورا لا يصحبه تصديق ، أو نكون تصورنا منها تصورنا منها تصورا الذي لا يصحبه تصديق مثل تصورنا معنى قول القائل « انسان » وقولنا « الحيوان الناطق المائت » وقولنا « هل عشي ? » والتصور الذي يصحبه التصديق هو مثل تصورنا قول القائل « الا ربعة زوج » اذا صدقناه أيضا فانه لا محالة مما يجب أن يعتقد صدقه فيكون قولنا « الا ربعة زوج » ما يتقدم فيتصور معناه ، فاذا حصل لنا التصديق به ، لكن التصور على المناقدم فان لم نتصور معنى ما لم يتأت لنا التصديق به ، وقد يتأنى التصور من غير أن يقتمرن به التصديق .

فيحصل لنا من جميع ما اقتصصناه أن المعاني التي نتصورها قد يتعدى في بعضها التصور إلى التصديق، وقد يتعدى إلى أنحاء أخرى لا مدخل لها في العلوم. وإذا كان الا مركذلك فإن الا شدياء التي تسلك الى تحصيلها في أوهامنا وأذهاننا، أو عقولنا أونفوسنا، وعلى أي لفظ أردت أن تعبر، إما أن نروم بذلك حصول تصورها لنا فقط، أو نروم حصول تصديق منا بالواجب فيها. فإذا أردنا أن نبين أناكيف نطلب ما نستحصله في نفوسنا فأما أن نبين كيف نستحصل تصورا أوكف نستحصل تصورا أوكف نستحصل تصورا أوكف نستحصل تصورا أوكف نستحصل تصديقاً.

ولا شك أن الطريق الذي به بحصل التصور يليق به أن يكون مبايناً اللطريق

الذي به يستحصل التصديق. ومنعادة الناس أن يسموا ما يحصل به التصور «قولا شارحاً » أو « قولاً » بحسب الاسم . فمنــه ما يدمونه « حداً » ومنــه ما يسمونه « رسماً » . ومن عادتهم أن يسموا ما بحصل من التصديق « حجة » فمنه ما يسمونه « قياماً » ومنه ما يسمونه «استقراء» أو غير ذلك .

ولما كان التصور قبل التصديق فيجبأن يكون الكلام في تعليم «القول الشارح» قبل الكلام في تعليم «الحجة» وأن يفرد في كل واحد منهما كلام لا يخلط بالآخر، وما لم تستوف الأولى منهما بالتأخير، فان من يفعل ذلك بركب قبيحاً من النشويش، ولأن كل قول شارح وكل حجة فهو مؤلف من معان وألفاظ، وكل موكب من أشياء فليس يتم العمل به على الحقيقة الامن جهة معان وألفاظ، وكل موكب من أشياء فليس يتم العمل به على الحقيقة الامن جهة الاحاطة بما ركبت منه من جهة ما هو محتاج اليه في أن تركب عنه حاجة بالذات، فكذلك يلزمنا ان كنا طالبين مثلا بالحد والحجة بـ أن نحيط أولا بالأشياء التي منها بركب، لا من كل جهة بل من الجهة الني صلح لها أن يوكب منه الحد والحجة ، ومنشر الى تلك الحية من الحد والحجة ،

ومنشير الى تلك الجهة . فهذا العلم الذي يدل على كيفية السكوك المذكور هو العلم الاكي والمنطق .

وموضوعه — المعاني من حيث هي موضوعة للتأليف الذي تصبر به .وصلة الى تحصيل شي في أذهاننا ليس في أذهاننا لا من حيث هي أشياء موجودة في الاعيان كجواهر أو كيات أو كيفيات أو غير ذلك.

فان النفتنا الى كومها جواهر أو كميات أو كيفيات أو غير ذلك فأعا يكون ذلك - اذا كان لكومها أشياء من ذلك – أثرا وحكم في الجهة التي لها يصلح أن يكون جزأ من قول شارح أو حجة .



في اللفظ المفـــرد والمعــــني المفـــرد

اللفظ الدال المفرد — هو اللفظ الذي لا يريد الدال به على معناه أن يدل بجز منه البتة على شي ، وان كان قد يجوز أن يدل بجز منه على معنى . مثل قولتا : « الانسان » فأنه اذا أريد أن يدل به على معنى « الحيوان الناطق » لم يدل حينئذ بشي من أجزائه على شي . ومثل قولنا : « عبد شمس » فأنه اذا أريد أن يدل به على شخص معين ، من حيث هو شخص معين لامن حيث يواد أن يقال فيه عبد الشمس ، لا يكون حينئذ دلالة يراد بعبد وشمس ، بل لم يلتفت الى مايدل عليه عبد وشمس في حالة أخرى .

واذا لم يرد باللفظ دلالة لم يكن دالا . لأن ملنى قولنا : « لفظ دال » هو أنه يراد به الدلالة ، لا أن له في نفسه حقا من الدلالة .

والمعنى المفرد — هو المعين من حيث يلتقت آليه الدهن كما هو ، ولا يلتفت الى شيء منه يتقوم ، أو معه يحصل ، وان كان للذهن أن يلتفت وقتا آخر الى معان أخرى فيه ومعه ، أو لم يكن .



في السككي والجزثي

إذا كان نفس تصور المهنى المفرد لا يمنع الذهن ، الا بسبب خارج من نفس تصوره ان اتفق ، عن أن يقال و يعتقد لكل واحدمن كترة أنه هو — فهوكلي . مثل معنى « الانسان » فانه من الحق أن يقال لكل واحد من الكثرة أنه انسان و يعتقد في الذهن أنه انسان . ومثل معنى « شكل يحيط به عشر ون قاعدة مثلثات » فانه لامانع أن يعتقد الذهن أشياء كثيرة كل واحد منها هو شكل يحيط به عشرون قاعدة مثلثات ، وان تعذر مؤداه . ومشل ، هنى « الشمس » — لست أقول هذه قاعدة مثلثات ، وان تعذر مؤداه . ومشل ، هنى « الشمس » — لست أقول هذه الشمس - فانه لامانع في نفس تصوره أن يكون كثرة يقال لكل واحد منها شمس و يحد حد الشمس ، فان منع عن ذلك مانع فليس نفس التصور .

وأما اذا كان نفس التصور مانعاً من ذلك — فهو الجزئي . كتصورنا معنى قولنا : ﴿ زَيْدٍ ﴾ أي شخص بعينه مشارا الله أو ﴿ هـذا الشكل العشريني ﴾ أو ﴿ هذه الشمس ﴾ كان نفس التصور مانعاً من ذلك ، قان هـذا المشار اليه لا يكون الاخلك المعين ، وكذلك في الشكل أوالشمس .

في المحمول على الشيء

اذا قيــل لشي. من الا شـــياء انه كذا ــ فكذا محمول عليه سواء كان قولا مسموعا أوكان قولا معقولا باطناً .

وليس من شرط المحمول على الشيء أن يكون معناه معنى ماحمل عليمه ، حتى يصح قول القائل : « الانسان بشر » ولا يصح قوله : « الانسان ضحاك » ، بل شرطه أن يكون صادقا عليه وان لم يكن هو هو ، لا به ليس يعني بقوله : « الانسان ضحاك » أن الانسان من حيثله مفهوم الانسانية هو الضحاك من حيث هوضحاك ، فانه ليس البتة الانسان هو الضحاك بالمعنى من هذه الجمة ، فانه ليس البتة الانسان هو الضحاك بالمعنى من هذه الجمة ،

بل معناه :الشيء الذي يقال له انسان ويفهم له صفة الانسانية _لذلك الشيء أيضاً صفة الضحاكية . فالانسان هوالضحاك لان الموضوع _ الذي بالطبع موضوع _ أيما هو واحد من كلجهة ، وليس هذا الموضوع هذا الذات العامة ، بل الشيء الحاصي حدا ، والمعنى بحسب هذا الاعتبار هو الانسان وهو الضحاك .

ولم يحسن من ظن أن الذات تعرض لها حالان أوصفتان أوعرضان فتصير انسانا وضحا كا فيكون هـذا الموضوع لهما ، فان الذات مطاقاً غـير موضوعة لتخصيص ، واذا خصصت فتخصص بيعض أمثـال الانسان والضحاك ، والكلام في ذلك كالـكلام في المنال المات من أحرال ذلك الحناصي . وهو في خاصيته شيء وفي كونه ذاتاً شيء ، ومن حق هذا أن يحقق في العلم السكلي (١) .

والذي نكتني به هاهنا أن قولنا الإنسان ضحاك معناً أن الشي الذي هو الانسان هو أيضاً ضحاك ، فله أنه انسان وله أنه ضحاك ، اذ له الانسانية والضحاكية. على أنه بجوز أن يكون ذلك الشيء المحصص هو الانسان نفسه ، أو الضحاك نفسه ، أو ثالث له خصوصية ما ، ثم له معها أنه انسان وأنه ضحاك . وأما كفية هذا بالتحقيق والتفصيل فلتذكر في العلم الكلي .

واذكان كذلك فكل شيء تجمل عليه أمور مختلفة المفهومات فله أشياء وأمور مقتلفة المفهومات فله أشياء وأمور مقترنة به : إما أجزاء من هو يته وماهيته وحقيقته ، واما لوازم أوعوارض لهاقدلا تلزم. وكل محمول على شيء من الاشياء ليس مطابقاً لذاته _ فهو إما مقوم واما لازم واما عارض .

فالمقوم _ هو الشيء الذي يدخل في ماهيته فتلتثم ماهيته منه ومن غيره .

أما الاً قداماائلاته لا ً خرى للسلم النظري قهمي (العلم الطبيعي) و (العلم الرياضي) و (العسلم الالتّهي) .

راجع فصل ﴿ قَيْدَ كُو النَّاوِمِ ﴾ من هذا الكتاب.

⁽١) العلم الكامى — هو القسم الرابع من (العلم النظري) الذي تتماطى به الموجودات ٤ لامن حبث هي أفعالنا وأحوالنا ، لدرف أصوب بجوه وقوعها منا وصدورها عنا ووجودها فينا. ويبحث العلم الكامي في أمور ومعان قد تخالط المدة وقد لاتخالطها ، فتكون في جملة ما يخالط وفي جملة ما يخالط وفي جملة ما يخالط وفي جملة ما لا بخالط ، مثل الوحدة والمدرة والكامي والجزئي والدلة والمعلول .

واللازم ــ •و الذي لابد من أن يوصف الشيء بعــد تحقــق ذاته ، على أنه تابع لذاته ، لاعلى أنه داخل في حقيقة ذاته .

والعارض ــ هو الذي قد وصف به الشيء ، الا أنه ليس يجب أن يوصف به . الشيء دائمـــاً .

و يشترك المقوم واللازم في أن كل واحد منهما لايفارق الشيء .

و يشترك اللازم والعارض في أن كل واحــد منهما خارج عن حقيقة الشيء ، لاحق بعدها .

مثال المقوم كون المثلث شكلا، بل الانسان جسما. ومثال اللازم كون المثلث مساوي الزوايا لقا ممتين، وخواص أخرى من النسبة له الى أشياء غير متناهية هي غير متناهية لايجوز أن تكون شر وطافي ماهيته، لأنهاغير متناهية، مثل كونها نصفا من مربع وثلثاً من آخر وربعاً من آخر، وكذلك أشياء أخرى من أحوال المثلث لأنها ية لها . ومثال العارض شيب الانسان وثبا به وغير ذلك من أحوال تعرض له، وكل شي بسبط في الحقيقة والماهية فلا متومات له (۱)، ولا يلتفت الى ما يقولون و يساعدهم عليه في العلم الظاهر .

في عدد دلالة اللفظ على المعنى

أصناف دلالة اللفظ على المعنى ثلاثة : دلالة المطابقة ، ودلالة التضمن ، ودلالة الالتزام وهو النقل من طربق المعنى .

أما دلالة المطابقة فمثل ما تدل لفظة « الانسان » على الحيوان الناطق.

وأما دلالة التضمن فمشــل دلالة الانسان على الحيوان وعلى النـــاطق ، فان كل واحد منهما جزء ما يدل عليه الانسان دلالة المطابقة .

ودلالة الالتزام مثل دلالة المحلوق على الخ لق والأب على الابن والسقف على الحائط والانسان على الضاحك، وذلك أن يدل أولا دلالة المطابقة على المعنى الذي

⁽١) واجع آخر قصل « اللازءات » من هذا الكناب .

يدل عليــه أولاً ، و يكون ذلك المعنى يصحبه معنى آخر ، فينتقل الذهن أيضا الى ذلك العنى الثاني الذي يوافق المعنى الأول و يصحبه .

وتشترك دلالة المطابقة ودلالة النضمن في أن كل واحد منهما ليس دلالة على أمر خارج عن الشيء .

وتشترك دلالة التضمن ودلالة الالتزام في أن كل واحــد منهما مقتضى الدلالة الأولى .

في أصناف دلالة المحمول على الموضوع

كل محمول يدل على موضوع ، فأما أن يدل على كال حقيقته كما هو ، لا يفلت عن دلالته شيء من المقومات له ، بل يدل على جميعها بسبيل التضمن ، وعلى الذات بسبيل المطابقة ، ان كانت الذات ذات أجزاء حقيقية . وهذاه الدلالة هي المحصوصة عندنا باسم (الدالة على الماهية) أو (الدال على ما هو الشيء) .

فان كان المحمول لفظاً مفرد أن فهو أمّم الشي . وأن كان المحمول ليس لفظاً مفردا بل هو قولا _ فهو حد الشي . مثاله « الانسان » فانه اسم للطبيمة المشتركة بين أشخاص الناس التي لا يفصلون عنها اللا بأمر عارض ، أو « الحيوان الناطق » وهو حد تلك العلمية .

فأما اذا قبل: « ضحالة بالطبع » فقد دل على غير الماهية لانه يدل عليه من حيث أنه لازم له . واذا قبل: « حساس ناطق » فقد دل على مساو ولكن لم يدل على الماهية ، لان مفهوم « الحساس» على سبيل المطابقة هو أنه شي و ذو حس فقط ، ومفهوم « الناطق » هو أنه شي ذو نطق فقط ، فان دل ذلك على معان أخرى من حيث يعلم أن الحساس لا يكون الا جسما ذا نفس ، وكذلك الناطق ، فذلك دلالة على سبيل الالتزام لا على سبيل التضمن .

فالدلالة الأولى للحساس الناطق تخليـة عن الجسمية والمنفذية والمتحركية وغير

ذلك لا تنضمن شيئا من ذلك ، فلذلك ليست هـذه الدلالة على الماهية والذات ــ منحيث هي تلك الماهية والذات ـ دلالة مطابقة بل دلالة الالتزام . وأما «الحيوان» فاسم موضوع للجملة المجتمعة من المقومات المشتركة للانسان مع غيره ، قاذا أردف به « الناطق » تخصصص وتم .

وأما أنلايدل على ذلك فيدل حينئذ إما على مقوم واماعلى لازم واماعلى عارض.

في أصناف الدالالة على الماهية

أصناف الدلالة على المــاهية ــ ثلاثة :

أحدها على سبيل الخصوص والانفراد . مشـل دلالة « الحيوان الناطق » على الطبيمة المشتركة ببين أشخاص الناس م

وإما على الشركة . مثل « الحيوان » فا » لايدل على ماهيـة الانسان ولا على ماهيـة الانسان ولا على ماهية الفرس ، ولسكن اذا طلبت المساهيـة المشتركة لها ، فسأل سائل ، « ماهـذه المتحركات من الانسان والفرس والطائر ؟ » فقيل : « الحيوانات » كانت الدلالة واقعة على كال حقيقتم المشتركة .

وإما على سبيل الانفراد والشركة معاً . مثل « الاندان» فانهماهية لزيد وحده ولزيد مع عمرو بالشركة ، وذلك لأن زيدا ليس ينفر زعن عمر و بمعنى مقوم ، بل بأحوال عرضت لمسادته نوتوهم فقدانها لم يجب أن يكون فقدانها يسبب فقدان زيد وفساده على ما تحقق في العلم السكلي ، وليس انفرازه كانفراز الانسان عرف سائر الحيوانات بأمر مقوم لجوهره .

وأما هل بعض ما ينفرز به على القبيل الأول ، و بعضه على القبيل الثاني _ فلينزك الى العلم السكلي ، فلا يضر المنطقي تسليمه والبناء عليه ، لو كان ما يبنى عليه موجودا مسلماً بالحقيقة .

ومن عادة الناس اذا حتى عليهم _ أن يسموا القسم الثاني (جنسا) للمشتركات

القريبة فيه نحو مالها من الاشتراك ، وان يسموا كل واحــد من المشتركات القريبة منه (نوعا) له، فيكون كلواحد من الجنس والنوع مفهوما بالقياس الى صاحبه .

ومن عادتهم أن يسموا القسم الثالث (نوعًا) لا على نحو ماتسمى المشتركات في الجنس نوعًا ، بل بالقياس الى الأشخاص الني تحتها من حيث أنها تدل على ماهية أشياء لاتفترق بأمر مقوم ، حتى لولم يكن فرقه معنى جامع جمعاً جنسياً يصير بسديبه نوعًا بذلك المعنى كان في نفسه نوعًا بهذا المعنى ٠

في المقومات

المقوم - اما أن يكون من الشي جنسا له ، أو جنس جنس له ، وكذلك حتى ينتهي . وإما أن لا يكون كذلك ، لا لا يزال يكون حزءا من حقيقته أوحقيقة جنس له ، ان كان للشي و جنس لا يمود في وقت من الأوقات . فان ترقيت جنساً ليس مثلا يكون بالقياس الى جنس الشي و عنساً ليس الله يكون بالقياس الى كل جنس وأن علا غير جنس - فهذا لا يخلو اما أن يكون مساويا بتقو عه لا على جنس الشي و ذي الجنس ، أو يكون أعلى منه ، أو يكون أخص منه . ولا يجوز أن يكون أعلى منه وأع ومقوم له ، لا نه حينئذ اما أن يكون وحد منه دالا على ما هية مشتركة لما جمل أعلى الاجناس ، فيكون أعلى الاجناس ليس أعلى حينس وهذا محال .

فاذن يجب أن يكون تمو ، ه اما مساويا ، واما أخص . فان كان أخص يميز به بعض ما يحت أعلى الاجناس من بعض في ذاته عما يشاركه في أمر مقوم ، وان كان مساويا يميز به أعلى الاجناس عما يشاركه في لازم عام وهو الوجود . فانه سيبين في الملم الكلي أن الوجود لا يعم الأشياء كلما عموم المقوم لها الداخل في ما يتما ، وكيف كان فانه صالح للتدبيز الذاتي ، وهو الذي جرت العادة بتسميته به (الفصل) .

فقد آل الأمر الى أن المحدولات المقومة اما أجناس ، واما أنواع ، واما فصول، أعني الأنواع بحسب المدى الثاني مما سمي النوع به . ومن المعدلوم أن الشيء ربما كان جنساً لشيء ونوعا لشيء ، مثل « الميوان » فانه نوع من الجسم وجنس للانسان و ينتهي الى نوع سافل وجنس عال ، وأما ماذلك هو في كل باب فيهما فغير محتاج اليه في المنطق .

فالجنس ــ هو الكلي الدال على ماهية مشتركة لذوات حقائق مختلفة . والنوع بمعنى ــ فهو الكلي الموضوع للجنس في ذاته وضعاً أولياً . و بمعنى آخر ــ فهو الدال على ماهية ما يختلف بالعدد فقط . والفصل ــ هو الدكلي الذي بميز به كلي عن غيره نميزاً في ذاته .

في اللازمات

يجب أن نضع وضعًا مقرراً أن اللواذم التي تلزم الشيء وليست مقومة له _ إما أن تكون للشيء عن نفسه كالفردية للثلاثة ، أو من خارج كالوجود للمالم . وأرالشيء الذي لاتركيب فيه — لاتلزمه لوازم كثيرة معاً لزوما أوليا ، بل انما يلزمه اللزوم الأولي منها واحد ، و يلزمه غيره بتوسطه ، لزوم الضحاك مثلا للانسان بعد لزوم المتعجب بعد لزوم المدرك له .

وكللازم فأما أعم مثل كون مر بعة فرداً للثلاثة سوا كان بوساطة لازم أعم كالفردية أو بغير وساطته واما مساو مثل لزوم كون مر بعة تسعة للثلاثة . وأيضاً قديلزم الشيء الذي لاتركب فيه معنى أعم منه ومعنى أخص منه ، لكنه قد يكون أحدهما يتوسط الآخر . أما الآعم يتوسط الآخص فعلى ما وصفنا من أن الآخص يلزمه الاعم . وأما الآخص يتوسط الآعم فان الاعم اذ اقتمرن بالأخص حصل ثالث أخص من الأعمله حكم مفرد وأيضاً فإن اللازم الذي ليس أعم قد يكون قسيمة وقد يكون معنى غير قسيمة . والمعنى الذي ليس بقسيمة معروف ، وأما اللازم الذي هو القسيمة معروف ، وأما اللازم الذي هو القسيمة

فهو أن يكون المعنى العام يلزمه أن يكون في تحصيله أحد الأقسام لابد منها ، مثل الفرد يلزمه أن يكون اما ثلاثة واما خسة ، ذاهبا الى غير مهاية ، أو واقفا عندمها بة و بعض أنحاء القسيمة اللازمة يكون أوليا ، و بعضه غير أولي فان قسيمة الفردمثلاالى ثلاثة وخسة قبل قسيمته الى ذي مر بع أقل من العشرة بالفرد الأول وذي مر بع أكثر من ضعف العشرة بأول مركب منعددين أولين. واذا كان المعنى العام جنسا كانت آخر القسيمة الأولى هي الفصول . وكما تعتمد بالمعنى العام تمشل معنى ثالث أخص من الجنس الثاني مثولا أولياً ، وهو لا محالة النوع . ثم اللوازم الذي تلزم بعدها تكون بعد ما يقوم النوع .

ولما كان الشيء البسيط لا يقتضي معنى خاصا أوليا الا اقتضاء واحدا _ فاذا كان المهنى الجنسي بسيط لم يقتض الاقتضاء الأولى الا قسيمة واحدة ، فلا يجوز أن ينقدم بالفصول قسيمة حقيقية . ثم ينقدم قسيمة أخوى بفصول أخرى مداخلة لتلك الفصول ، الاأن يكون المهنى الجنسي مركبا ، ولا يبعد أن ينقدم مثل انقسام الحيوان في أمثاتهم الى ناطق وقدا عمه ، ومرة أخرى الى مائت وقدا عمه ان كانت القسيمتان في هذا المثال فصليتين كلاهما . ولا مناقشة في الامثلة ،

في العوارض الغير اللازمة

هذا مثل كون الانسان شابا مرة وشيخا مرة ، وكونه متحركا مرة وساكنا مرة . فبعض هذه من الطبع ومن الارادة مثل ما قلنا ، وبعضها من أسباب خارجة مثل المرض ومثل ما يلحق من الالوان بسبب الاهوية ، وأيضا بعض هذه مطاولة كالشباب والشيب ، و بعضها مر بعة المفارقة كالقيام والقعود ، وبعضها يوجد في غير النوع مثل الحركة قد تكون في لانسان وغيره ، و بعضها خاصة به مثل الاستشاطة غضبا بالانسان. وقد توجد من هذه محولات ، فيقال مثلا للانسان شاب وشيخ ومتحرك وساكن وأبيض وضاحك .

في اللاحق العامر والخاص

اعلم ان كل معنى لا يقوم الشيء، وهو قــد يوجد له ولغيره، فانه قد جرت العادة بأن يسمى « عرضا عاما » سواء كان لازما أومفارة! .

وكل ما كان فيما لا يقوم ، ولا يوجد الا للشيء ، فقد جرت العادة بأن يسمى « خاصة » سواء كان لكله أو بعضه ، ولازما أو مفارقا .

فتكون أصناف العام أربعة : اللازم للشي كله ، ويكون لغيره . واللازم لبعض الشي كله ، وقد يكون الشي كلاً ، وقد يكون الشي كلاً نوتة لبعض الناس ـ وقد يكون لغيره . والعارض للبغي الشي وقد يكون لغيره ـ كالمتحرك لبعض الحيوان .

وتكون أصناف الخاصة ثلاثة : اللازمة للجميع دائما . واللازمة للبعض دائما _ كالضحك بالفياس الى الحيوان . والذي لايلزم ولا يكون الاللشي وحده ـ كالضحك بالفعل أوكالبكاء بالفعل للإنسان .

في أصناف تركيبات المعاني المختلفة

في العموم والخصوص وغير ذلك

انه يجب أن يقبل منا أن المعنيين المحتلفين في العموم والحصوص قد يتركبان على وجوه : من ذلك أن يكون المدنى العام بما يلزمه قسيمة ما لزوما أوليا يفتقر في أن يحصل له بعض أجزا القسيمة ، فاذا اقترن به الفصل مهياً حينئذ أن يكون موجودا ، ويكون ذلك الاقتران ليس يقتضي مفهوم أحد المقترنين حتى يكون أحدهما لازما للا خر في مفهوم ، بل أنما يلزمه في أن يكون موجودا . مثال ذلك أذا قلنا هالجسم ، وعينا شيئا من الجواهرله أبعاد ثلاثة على الوجه الذي يصح من غير زيادة ، أو شرط حدف زيادة ، فان هذا المفهوم لا يمكن أن يحصل موجودا الا أن يكون على أحد حدف زيادة ، فان هذا المفهوم لا يمكن أن يحصل موجودا الا أن يكون على أحد أقسام القسيمة الذي تلزمه ، وأن يكون مثلا نباتيا أو حيوانيا أو جماديا بلا حد "ما هو أدق تفصيلا منه ، مثلا أن يكون ذا نفس ناطقة ، ومفهوم « ذا نفس ناطقة » هو أنه

شي لا يدرى ما هو بحسب هذا المفهوم ، له نفس ناطقة ، وليس يدخل في هذا المفهوم أن يكون جسما أو غير جسم ، ولا يلزم ذلك هذا المفهوم ، وان كان يعلم أنه لا يصح أن يكون في الوجود الا جسما ، ولو كان داخسلا في مفهومه أو لازما لنفس مفهومه مااحتيج الى شيء من الأشياء يكون هو الجامع بين النفس الناطقة و بين الجسم ، ليحصل منه شيء موجود ، له نفس ناطقة . كما لم يحتج في اقتران الثلاثية والفردية الى جامع بجمع بينهما مجمل الشيء الذي هو ثلاثة فردا ، بل نفس معنى الثلاثية في مفهومه يقتضي أن يكون له معنى الفردية ، والشيء اذا حصل له معنى الثلاثية فقد حصل له معنى الثلاثية فقد حصل له معنى الفردية من نفسه لا بسبب شيء غيره .

وأما تعلق النفس الناطقة بالجدمية فبسبب، وكذلك تعلق سائر الصور بموادها مواءكانجائزا لهاأن تفارق أوغير جائز، وإن كان لبعضها نصيب في وجود البعض، لكنه مديظهر أن ذلك ليس بسبيل اقتضاء المفهوم، بل على سببل اقتضاء الوجود، و بين مقتضى المفهوم ومقتضى الوجود فرق.

وكذلك لاتجد صورة من الصور مأخوذة على بساطتها بنفس مفهوم يقتضي أن يفهم منها حصول المادة لهما ، وأن وجب من خارج معهومها واعتبار وجودها أن تكون لها مادة يجب عنها اذا فرضت ذات وجود أو يجب لها من غيرها ، اللهم الا أن تأخذ الصورة لا بسيطة ، بل من حيث تركيب يعرض لها مع المادة فحينئذ لا تكون المادة لازمة لمفهومها ، وليس كلامنا في مثل ذلك.

ولفائل أن يقول: انك اذا قات « ناطق » أو قلت « خفيف مطلق » ما أولهما فعند ابرادك فصل مثل « الانسان » وأما ثانيهما فني ابرادك فصل مثل « الانسان » وأما ثانيهما فني ابرادك فصل مثل « النار » _ فأنك قد أشرت الى طبيعة الجنس. لانك اذا قلت « ناطق » عنيت به أنه ذو قوة في الطبع به أنه ذو قوة في الطبع محركة الى حد فوق حدود الاجسام المتحركة بالاستقامة. واذا قلم أنه ذو نفس ناطقة فقد قلم أنه « ذو شيء هو كال في جسم طبيعي » الى من شأنه أن يعقل المعقولات ، وكذا وكذا . وإذا قلم أنه « ذو قوة كالمحركة لما المعقولات ، وكذا وكذا . وإذا قلم أنه « ذو قوة » فقد قلم أنه ذو مبدأ حركة لما

هو فيه ، وهو جسم لامحالة .

فحينشذ نجيبه بأجوبة : من ذلك أنه اذا قال ه شي له أو فيه كال في جسم طبيعي » لم يلزم من مفهوم هذا أنه نفسه ذلك الجسم الطبيعي ، بل لا يمنع مفهوم هذا أن يكون هذا الشيء فيه شيء هو أيضاً في غيره الذي هو جسم طبيعي ، وهما معاً ، أن يكون هذا الشيء فيه شيء هو أيضاً في غيره الذي هو جسم طبيعي ، وهما معاً ، أو هو فيهما معاً ، فكنه كال بالقياس الى أحد الشئين الذين هو فيه .

وأيضاً لوكان يوجب ذلك — لكان على سبيل ما بالعرض .

وأيضاً فان ذات النفس وذات كل قوة ـ شيء ، وكونهما كالا وحالا لشيء ــ شيء من لواحق ذائه . واذا حدث عن النفس بمثل هــذا اللاحق بقول مساو كان رمياً له لاحداً ، وأنما يحصل للحيوان الفصل المنوع له الى الانسان بانضام ذات النفس الى ما تنضم اليه انضماما أو ليا، ثم تتبعه نوابع النفس ولواحقــه، وهو من حيث تلك التوابع واللواحق لـ اذا كانت مساوية ــ مخصوص لا مفصول ، فأذا عني بالناطق ذو كال جسم بصفة كذا فقما أورد رسم الانسان وخاصة الحيوان لا فصله ، اكمنا نعجز عن تحديد القوي البسيطة ، وأنما نرسمها بالضرورة رسما ، فلا يمكننا أن لانلتفت الى موضَّوعاتُها ۚ وَالَّيُّ مَا يَلْزُمُهَا فِي ٱلوجود ، فنقول أنها تؤخــذ في حدودها موادها ، وأما القوى اذا أخذت مركبة علىالنحو الذيأشرنا اليهفيمااشتغلنا به لم يصلح أن تؤخذ منها الفصول ، لانها مأخوذة بعدحصولالقوةوالصورةمنحيث الحصول، مثلالنطقية فأنها حالة ذي النطق من حيث لهالذات التي تسمى لها ناطقا. ومما يشبه هـــذا القسم المذكور، بل هو داخل معه في المعنى العام، ما يكون من جمسع عارضالشيء يكون له ولغيره مع الشيء الموضوع له أولازم له في وجوده ، وليس في ماهيته ، يكون لاجتماعهما حكم أجتماع جديد ليس يقتضيه مفهوم أحدهما ، مثل المجتمع من الأنف والتقمير (١)، ومثل المجتمع من السواد والبياض الذي هو البلقة، ومثل المحتمع من أفادة الوجود والبياض لذي التبييض، فأن الوجود صفة اللشــياء ذوات الماهيات المختامة ومحمول عليها خارج عن تقويم ماهياتها ، مثل البياض والسواد ،

⁽١) وذلك أن تجمع الا من هذا التعمير فتو قع عليه اسم «الا نطس» وراجع فصل «الحد» من هذا الدكتاب.

لايختلف بحسب اختسلاف الموضوعات الا في شي بعد الوجود ، ولا يلتفت الى أقاو بل فيه خارجة عن هذا المذهب ، وليست صفة تقتضيها أصناف هذه الماهيات بل فائض عليها من مبدأ . وكذلك افادة الوجود . فاذا اقترنالبياض بصفة الوجود كان بياض موجود ، واذا اقترن به افادة الوجود كان ذلك بالقياس الى المبدأ الفاعدل تبييضا ، وهو القياس الذي بالذات ، فكان بالقياس الى المبدأ القابل من حيث بعتبر حال حدوث الوجود فيه تبييضا وهو من حيث الافادة بالعرض ، لا به تبييض من حيث الافادة بالعرض ، لا به تبييض من حيث الاستفادة ، لكن الافادة والاستفادة متلازمان معا . وأمامن حيث قياسه الى نفس البياض فعنى معقول زائد على معقول البياض وعلى معقول الافادة ايس يتبع أحدها مفهوم الآخر في نفسه ، بل بحسب وجوده ولا اسم له .

وقد يكون من هذا الباب ما يكون فيه العام لازما من خارج الموضوع، ويكون منه ماهو غير لازم، وقد يكون فيه كل واحد من المجتمعين أعم من الآخو منجهة دون جهة ، مثل اجماع البياض والحيوان ، وربحا كان المجتمعان ليسا أحدها محمولا في الطبع والآخر موضوعا ، بل من حق كل واحد منهما أن يكون محمولا على شيء واحد في الطبع ، مثل اجماع الاقدام والعقل في الشجاع ، ومثل اجماع العفة والتدبير في العدل .

والذي يغترق فيه هدا القسم والقسم الذي ذكرنا أنه نحو اجماع الجنس والفصل ـ ليس هو أنالهام في الجنس لا يتحصل موجودا بالفعل الا بالخاص ، ولا أن أحدها ايس تابعا لمفهوم الآخر ، ولا أن اجماعهما بأسباب من خارج . وذلك لانه قد يكون من هذا القسم الثاني ما يكون العام متقوما بالذات بالخاص ، مثل البياض بالقياس الى الانسان والفرس ، فأنه ليس يجوز أن يتحصل بالفعل الا في شيء من الانسان والفرس وسائر أجزاء القسمة التي تقع له بالقياس الى موضوعاته ، ومع ذلك فأنهما يجمع بينهما جامع هو خارج من المجموعين ، وأن كان قد يكون طبيعة ملازمة لهما فأنه قد يكون عبر كل واحد منهما ، ثم ايس ولا واحد منهما يتبع مفهوم الآخر ، لكن الفرق بينهما أن العام في المعنى الجنسي جار مجرى الموضوع و يشتق من المادة

وما يجري مجراه . والحاص المضاف اليسه هيئة وصورة يتصور بها الموضوع ، فيقوم منهما ثالث قياما طبيعيا . وأما في هـذا المعنى الثاني فان العام هو الهيئة والصورة للخاص ، والحاص هو المتصور بالمام أوكلاهما هيئة وصورة لشيء ثالث .

ولو أن آخذا أخذ ما بجري مجرى الموضوع كالانسان مثلا أو العدد بجمله العام لحاص ما يحته مثل الرجل أو المنتسم بمتساو بين فقال «انسان رجل» أوقال «عدد منقسم بمتساو بين، لم يجد الحاص هو الذي سبق الى العام فأفرزه افرازا أوليا ، بل يجده عارضاً له بعد لحوق المحصص الاولي ،كالرجل فانه اذا استكملت الانسانية بما تستكمل به يعرض لها عارض مزاج مع استكمالها أو بعــد استكمالها تصــير به رجلا كما يعرض له أن يصير شيخا أو يعرض للمادة الني تشكون منه، لامن حيث هي موضوعة. للصور الأولية الني بها تكون انسانا، بل من حيث اقترانها بسبب آخر. وكذلك ما خصصه لزوما في منهومه أن يكون منقسا علساو يسين وأن تكون أشياء بحسب الاعتبارات التي له لانهاية إيا بالقوة كلها لازمة. وإذا لم يكن هكذا ، وكان دعوانا هذا في المثالين غير صحيح قليقض المنطقي في الانسان أنه جنس للرجل وفي العدد أنه جنس لمـا يخصص بمـا أوردناه ، فانه لامناقشة فيالأمثلة . وليقض أنهما ليسا بجنسين ان كان دعوانا في المثالين صحيحا، وليحصلوا من ذلك أن النجو الذي أدعيناه في المثالين ليس على النعوالذي بجري عليه ماندعيه فياجتماع طبيعيتي الجنس والفصل، ثم ترك العهدة في الأمثلة علينا بعد أن يمرف جهة الفرق...

والمعنى الجنسي اذا لحقه معنى فصلي لم يخل اما أن يكون ذلك الفصل يجعله يحيث لا يلزمه من المحمولات التي ليست له في حد جنسه الا لوازم تلزم ذلك الفصل وتأني بعده ، وعوارض تلحقه من أسباب خارجة يجوز أن تتوهم غير لاحقة، فيكون قد قوم ماهو نوع الأنواع . واما أن لا يكون فعل ذلك بعد ، فيكون قوم نوعا هو أيضا جنس . وهذا ضرب من تركيب معنى خاص وعام متقسم الى قسمين .

والضربالثاني أن يكون أحد التركيبين يلزم الآخر في مفهومه ، فلايكون ذلك

التركيب بسبب من خارج مثل تركيب الثلاثية مع الفردية ، وهو تركيب الموضوع ولازم ماهيته ، وقد يتفق أن يركب على أن يقدم آلأ خص منهما على الا ُ عم ، فيقال ه ثلاثة فرد a . وهذا من الجنس الذي يسميه بعض الناس (هذبانا) لانه محسب الابهام غير جيد النركيب اذكان لائلائة الا فردا ،مثل قول الفائل «انسان جسم» ، وأما اذا قال « الثلاثة فرد والانسان جسم » لم يعسد هذا هذيانا عندهم ، بل اخيارا عن بين بنفسه ، وليس عكس هذا يمد هُذيانًا مثل قولهم ﴿ فردهو ثُلاَّنَة ﴾ اذ كان الفرد قد يكون غير ثلاثة . و يفارق هــذا الأولين من حيث بينا . و يغارق الجنسي منهما بأنالعام لاحسة له في تقويم الموجود الفائم بالفعل القيام الأوّلي . فان الثلاثية تتقوم أول تقومها بما تقومه ، ثم يكون العام من لوازمها ، ولا يكون للفردية مدخل في تقويمها الاً ولي ولا في تقويم المركب منهما اللاكما يقوم الجزء الـكل،ويكونالثلاثية مدخل في تنمو بمها من غير جهة تقو بم الجزءالكل ، فانه يكون بنفسه علة لوجود الجزء الثاني ، فانه اذا حصل للثلاثية وجود كني ذلك في وجود الفردية والمركب منهما ، وليس كذلك اذا حصل للناطئ وجود كابل يحتاج الى سبب آخر يجمع بينهما فيقومان المركب كما يقوم الجزُّ ونط، وايس أحــدهما متقومًا في نفسه أولاً، ثم يلحقه الثاني لحوق شيء لشيء متقوم، بل أنه المجصل الشيء المتقوم التقوم الاولي باجماع منهما جميعاً . فيجب أن تكون هذه الحقائق متصورة .

في تركيب احوال المحمولات

بعضها مع بعض

المحمولات بعضها أول و بعضها غير أول ، وقد يستعمل لفظ (الأول) في هذا الموضوع على معان ثلاثة : فيقدال « أول » و يعنى به الشي في كونه محمولا على الشي بنفسه ، وه أول» في العقل مثل حملنا أعظم من الجزء على الكل و يقال «أول» و يعنى به التياس الى محمول ثان يحمل على الشي بغلبة المحمول الذي يقال له «أول»

مشــل كون الانسان أولا من شأنه أن يتعج ب، ثم من بعــد ذلك كونه من شأنه أن يضحك ، والاول الحقيقي من هذا الباب هو الذي ليس بينه و بــين الموضوع واسطة البتة ، وهذا هو الذي يستحق أن يقال له « المحمول على الشيء بذاته ولما هو » ، لست أعـني المحمول في جواب ما هو ، بل المحمول على الشيّ ــ لابسبب شيء من صفاته وأحواله بل بسبب ذاته ولانه هو ــ مثل « الضحاك » المحمول على « الانسان » لامن جهة أنه انسان حتى تلقى الانسانية منغير واسطة ،بللأجل أن الانسان بميز متعجب فلذلك هو ضحاك ، فهو للانسان بتوسط صفة له ، تلك الصفة تقتضيه ولولاها لما وجب أرز يكون ضحا كا ، ولا يبعد أن يظن ظانون أن كل ماهو أول بهذا الاعتبار فيلزمه أن يكون أولا بالاعتبار الأول. و يقال «أول» و يعنى به الشيء الذي ليس يحمل على الشيء بتوسط شيء أعم منه يكون من حقــه أن يكون محمولًا على ذلك الأعم ثم على الشيء . ولانجد محمولاً أولا على هذه الصفة الا الجنس والفضل والخاصة وخاصة الفصل المساوية.في عداد الحاصة والعوارض واللوازم التي لاتستغرق الْجُرِّسُ مثل الأنوثة والذكورة لأنواع الحيوان. وأماجنس الجنس وفصل الجنس مثل َّه ذي النفسَّ الحساسة » للانسان وخاصة الجنس مثل «المشتهي»و «اللامس» والعرض العام للجنس، فأن هــــــذه ليست بمحمولات أول وأنها تحمل على الجنس وتبتي محمولات مابقيت طبيعة الجنسموجودة فيأي نوع كان، وان لم يكن النوع المتكلم فيه موجودا فلا تكون محولة على طبيعة النوعأولا ، وهي محمولة على طبيعة الجنس من غير انعكاس، فهي محمولات على الجنس أولا، وما كان منها مقومًا فانمــا يقوم طبيعة الجنسأولاً ، ثم تنضاف اليها فصول فتقوم طبيعة الأنواع.

قان قال قائل: « ان طبيعة الفصل علة لطبيعة الجنس، ومالم تصل الى الشيء العلة لم تصل المعلولة » فهذا القائل يوجب أن يكون أعلى الا جناس محمولا أوليا بهذا المعنى الذي بحن فيه، فإنا لسمًا نذهب في استعال الأول الى هذا الأول، بل الى ما أشرنا اليه. وإذا قايسنا الجنس وفصله صادفنا الفصل هو المحمول المقوم للجنس، لا الجنس للفصل، وإن كان يصح حمل الجنس على الفصل فليس على محبيل مقوم،

بل على سبيل متقوم ، والمقومية في المحمولات أخص من المحمولية . واذا كانت مقومة الفصل أولا للجنس فمحموليته أولا على الجنس ، واذا كانت عليه أولا فهي على النوع غير أول بهذا المعنى . واذا حملنا الجنس على الفصل ثم حملنا الفصل على النوع نكون قد أدخلنا لامحالة الفصل ببن الفصل والنوع وماهو بألمتقوم في الحمل أولا ، فنكون قد أدرنا من حيث لم نشعر .

وأما لوازم الفصل وخواص الفصل الذي هي أعم من النوع ان كان فصـــل مثل المنقسم بمنساويين الذي هو أعم من الزوج ، ولنفرضه الأن مثلا نوعا من العسدد ثم كانُ له خاصة مثل كونه ذا نصفأوذا ربع الضعففانها لاتخلو إما أن تعمالجنس فتُكُون من المحمولات الـني ليست أولا ، وان لم تعمه فهي من جملة لوازم النوع الغير العامة للجنس، واما مقومات الفصل ان كان ذلك موجودًا فان كانت أجناس فصول مثلاً ، مثل مايظن من أن المدوك جنس للحساس والناطق ، فأنها تفصل لامحالة ماهو أعم من ذي الفصل . فهي اذن دا خـلة في جمـلة فصول الاجناس فتكون أجناس الفصول فصول الأجناس ، ولا تكون أولية . وفصول الفصول انكانت أعم فهي في حكم أجناس الفصول ، أومساوية فهي في حكم القصول وأوليــة ، وأنت تعوف من هذا أجناس الخواص والاعراضوفصولها ان كانت.موجودة . وكما أن المحمول|لأول قد يقال على وجوه فـكذلك المحمول على الشيء بذاته ولمــاهو يقــال على وجوه ، ولسنا نحتاج في هــذا الموضع الى أن نعد وجوها لاتناسب هذا الموضع فيقال محمول بذاته ، ومن طريق ماهو لما يكون داخلا في ذات الشيء وماهيته سوا كان.مقولا في ماهيته أوداخلا في جمــلة المقول في ماهيته على أنه جزء له. ويقال محمول بذاته من طريق ماهو للا مر الذي لا يحتــاج الشيء في أن يوصف بذلك وان كان عارضًا له الى شيء غير ذاته أوغيرخاصة من خواص ذاته ليس يحمل عليه لاجــل شيء أعم منه حمل «المتحرك بالارادة» على «الانسان» بسبب أنه حيوان ، ولأجلشي. أخص منه حمــل قبول « الــكتابة » على « الحيوان » يسبب كونه انسانًا . ويقال محمول بذاته ولمــا هو اذ كان أولا بالمعنى الثاني من معاني الحـــل الا ول . وقد يقال محمول

بذاته لاجل أنه ليس يحتاج الشيء في أن يحمل ذلك عليه أوعلى بمضه الا الى تهيؤ فيــه ليس يحتاج في أن يكون له ذلك التهيؤ الى أن يصير بالفعل أخص منه مثل الكتابة بالفعل للانسان. و يفارق الضرب الثاني بما يقال عليه اللفظ المذكور بأن هذا له بحسب اعتبار التهيؤ ، وذلك محسب اعتبار الوجود بالفدل، وهذا هو أحد أجزاء القسيمة التي تكون لازمة للشيء بذاته على الضرب الثاني ، مثل المفرد والز و جمثلا للعدد، ومثل السكتا بة والا مية الانسان، الا أن بين هذين المثالين فرقا، فان المتهيء للفردية هو طبيعة العـدد مجردة في المقل ، وأما العـدد الذي هو فرد فهو بالضر و رة وداً بما هو فرد . وأما الثاني فان التهيو فيه باعتبار الطبيعة الموضوعة فيالتجر يد العقلي وفي الوجود خارجا أي" جزئي كان منها ، فان كان واحد منااـكتابة والأميــة يتهيأ لها الانسان الموجود أي انسان كان، والاثمور العامــة تكون لها فصولها المقسمة ، وعوارض أنواعها وخواصها مقولة عايها و بذاتها ومن طريق ماهو علىهذا الاعتبار . رجميع هذه كيف كانت، والمحمولات التي لا أقوم الشيء وتعرض لالسبب شيء أعم يخص باسم الأعراض الذاتية أي اللواحق الذاتية، وهي غير الحمولات الذاتية في المعنى لا أنَّ المحمولات الذَّاتية قد تقال علي غير هذا المعنى .. واذا قيل لهذه أعراض فليس يعنى به العرض الذي يوضع بأزاء الجوهر، بل يعنى به العرضي، وأما العرض الذي بأزاءالجوهر فله حد أو رسم غير هذا ، وليس يعنى به العرض الذي هو أحـــد الخسة الذي من حِقه أن يسنى عُرضًا عاما ذان هذا أيضًا يقال على الخاصة المساوية وعلى الحاصـٰة التي هي أقل ، مثل الـكتابة للانسان والحبوان. وهــذه الماني يجب أن تُكُون محققة محصلة .

في أصناف التعريف

التعريف — هو أن يقصد فعــل شيُّ اذا شعر به شاعر تصور شــيتًا "ما هو المعرف . وذلك (الفعل) قد يكون كلاماً ، وقد يكون اشارة .

والتعريف الذي يكون بالكلام — إما أن يكون بكلام لا واسطة بينه و بين ما يتصور من جهته ، على النحو الذي يتصور من الكلام ، فيكون ذلك على سبيل دلالة الفظ على معناه .. و إما أن يكون بكلام بينه و بين ما يتصور من جهته واسطة ، و يكون ذلك على سبيل دلالة لفظ وصف الثي ونعته عليه ، فيدل اللفظ دلالته اللفظية على معنى ، فاذا دل على ذلك _ دل بتوسط ذلك المعنى على المعنى المقصود بالتصوير ، لا أن الذهن من شأنه أن ينتقل من ذلك المعنى وحده ، أومع قوينة ، الى المعنى المقصود بالتصوير ، وذلك المعنى في أول الأمر إما أن يكون من قبيل ما محمل على الشي ، التصوير ومن قبيل ما محمل على الشي ، أو من قبيل ما لا محمل على الشي ، فاذا تصور والذب عند ذكر «الابن» عند ذكر «الابن»

وهـذا القسم ، وان دخـل فيا نحن بسبيله من وجـه ، فيجب أن يفرد لفظ (التعربف) لما يكون المقصود به تمثيل الشيء في الذهن من جمة محمولاته . وأماالذي يتمثل نابعاً لتمثل من غير أن تكون العادة جارية بأن يراد في تمثيله وتصويره تمثيل ذلك، و إن كان يتمثل و يتبع ، فليفرد له اسم آخر .

والتمريف الذي يكون بالمحمولات ــ فقــد يكون بمحمول مفرد ، إذا كان ذلك المحمول حاصاً بالشيء . وقــد يكون بمحمولات تركب معاً . وكل واحد قد يكون بمحمول مقوم وقد يكون بغير مقوم ، بل لازم أو عارض .

والتعريف بالعارض لايليق ألا في زمانها واشخصها. وأماالمه ني الكلي فليس تلحقه العوارض الا بالعرض و بسبب أشخاصه الجزئية . وأما كون الشيء بحيث يعرض له ذلك العارض ــ فهو أمر لازم غير عارض . فالمعاني التي تتناولها العلوم ـ هي المعاني الـكلية وما يجري مجراها و يدخـل في حكما ، فيبقى اذن أن التعريف المفرد أوالمركب بحسب العـلوم اما أن يكون بعقوم أولازم : و(التعريف المفرد بالمقوم) هو تعريف الشيء بفصـله ، فان الجنس مشترك فيه لايشير الى ماهو نوعه ، فلا يقع به تعريف نوعه بوجه من الوجوه وحال من الاحوال ، وان توهم بعض الناس أنه قد يقع به تعريف ما . و بالجلة أن التعريف يقتضي التخصيص لاغـير . و (التعريف المفرد باللازم) هو التعريف بالخاصة . فان حال الملازم العام في أنه مشترك لايشير الى جزئياته حال الجنس .

ر (التعريف المركب بالمقوم) هو الذي اذا وجدت شرائط نقولها كان حــدا محققاً ، وان تساوى وفقد بعض الشرائط كان حدا خداجا ، أوكان جز عد.

و (التعريف المركب لامن المقوم الصرف) هوالذي اذا وجد شرائط نوردها كان رسما محققاً ، وان نقصه بمضها كان رسما خداجا .

وكل تعريف مركب مساو ومن مقومات فهو (حد تام)، أوجز حد وحد خداج. فإن المقدمات محققة الوجود الشيء وبينة له فأنها أجزا الماهيته، ومحال أن تدخل ماهيته في الذهن ولم تدخل معه أجزاؤه ومقوماته، فاذا دخلته أجزاؤه ومقوماته كانت حاصلة معه في الذهن، وليس كل حاصل في الذهن متمثلا فيه بالفعل دائما، بل هو الذي اذا التفت اليه وجد حاضرا وقد يصد عنه الى غيره ولا يكون حاله حال الهجهول المطلق، بل يكون كالمحزون المعرض عنه. وأما كيفية هذا فليطلب من (علم النفس).

ويحن نشير في حصول أجزاء الماهية مع الماهية الى هذا النجو من الحصول، فاذا أخطر بالبال لم ينفل الذهن عن وجوده للماهية الا أن يعرض عنه ولا يخطره بالبال، وحين يعرف به الشيء فقد تصدى لاخطاره بالبال فلا يجوز أن يكون مجهول الوجود للاهية .

فيجب اذن ـــ اذا كان موجودا للماهيـة وقــددل بجميع المقومات العامــة والحاصة على نفس المــاهية الجموعة عنها

في الذهن حاضر الجلة والأجزا و يتمثل مالو أصلح اصلاحا ما تتمثل معه الماهية وأما اللوازم فايس كثير منها بين الوجود فشي ولا بين اللزوم له ، فيجوز أن تؤلف منها عدة تدل على جملة لا تكون تلك الجلة لغير الشي و تكون خاصة له مركبة ولسكنه لا ينقل الذهن الى الشي فلا يكون رسما ، وكيف يكون رسما وشرط الرسم أن يكون تعويفاً، وقد لا يكون أيضاً ومما خداجا اذا لم يكن من شأنه أن يتم بما يضاف اليه رسما تأما ، بل يكون خاصة مركبة من لوازم الشي المجهولة مامن شأنه النظر في أن يثبت لزومه للشي ، مثل كون المثلث مساوي الزوايا لقائمتين ، ومن هذه اللوازم قد يمكن أن يجمع تعريف موكب يكون رسما بالقياس الى انسان دون انسان ولا يكون رسما ، طلقا ، وانما يصحون رسما بالقياس الى من يجمع علت ين ، احداهما أن يعلم بالا كتساب البرهاني كون تلك اللوازم محمولة على ما يعرف ، والثاني أن يعلم أنها تخصه بالا كتساب البرهاني كون تلك اللوازم محمولة على ما يعرف ، والثاني أن يعلم أنها تخصه علم خاطرا بالبال ، وانما لا يكون رسما مطلقا لانه ليس يقتضي تعريفا مطلقاً .

ولقائل أن يقول: « لقد أخلام بالتعريف الذي يكون على سبيل التميسل ، وانتعريف الذي يكون على سبيل التميسل ، وانتعريف الذي يكون على سبيل المقايسة بمثال الأول أن يقول قائل: الحيوان هومثل الفوس والانسان والطائر ، ومثال الثاني أن يتول ان النفس هي التي تقوم من البدن مقام الربان من السفينة ، فنقول: أما التمثيل فليس بتعريف حقيق ، بل هو كتعريف ، وقد يقع فيه الغلط كثيرا ، فان التعريف بمثل المثال الذي أورد التمثيل ربما أومم أن الحيوان لا يكون الا ذا رجلين أو أرجل وأن عديم الرجل ليس محيوان ، وكيف لا والقائل « أن الحيوان هو كالفرس والانسان » قد قال قولا مبهما حين لم يبين أنه كالفرس والانسان في أنه ذو جسم كان في الحقيقة قد وقع التعريف لا بالتمثيل ، بل لشيء مما سلف ، وكان حساس كان في الحقيقة قد وقع التعريف لا بالتمثيل ، بل لشيء مما سلف ، وكان لمنا بنا نافعا ، لا في تسهيل سعيل تصوره وفي أن المعنى والوجود ما يطابقه ،

وليس من شأن المعنى المتصور أن يكون له في الوجود مثال بوجه ، مثل كثير. من معاني الاشكال الموردة في كتب الهندسة ، وان كان وجودها فيحبز الامكان، ومشل كثير من مفهومات ألفاظ لا يمكن وجود معانيها ، مثل مفهوم لفظ «الخلا» ومفهوم لفظ «الخلا» ومفهوم لفظ «الخلا» ومفهوم لفظ « النير المتناهي » في المقادير ، عان مفهومات هذه الالفاظ تنصور مع استحالة وجودها ، ولو لم تنصور لم يمكن سلب الوجود عنها فان مالا يتصور معناه من الحال أن يسلب عنه وجود و يحكم عليه بحكم سواء كان أثباتاً أو نفياً .

رَأْمَا الوجه الثَّاني فهو تعريف من باباللوَّازم واللوا حق ، فان النسبة من لواحق الاشياء ولوازمها ، والشي قد يكون له اعتبار بذاته ، وقد يكون له اعتبار بحسب حاله من عارض ولازم، فيكون مثلا باعتبار ذاته انسانًا و باعتبار حاله أبيضٍ وأبَّا وغير ذلك. وقسد يكون اعتباره بمحاله اعتبارا لا يتمداه ، وقد يكون اعتبارا يتعسداه . واذا كان اعتباره بحاله لا يتعداه كانت حاله خاصية له . فاذا أتي بالحد الحقيقي الذي له بحسب حاله ، وهو غير الحد الحقيقي الذي له يحسب ذاته ، كان حده الذي بحسب حاله إما رسما واما قولا من قبيل الحاصة المركبة بحسب ذانه : فانه ان كان ينتقل الذهن من تصور القول الحاد لحاله الى تصور ذا به كان القول رسما لذا ته ، وان كان لا ينتقل ، بل يقف عليه _كان القول خاصة مركبة غير رسم ، مثال هذا أن هاهنا شيئًا اذا حصل له ضرب من الاقتران بالبدن الحيوان صار به بدن الحيوان حيا ، وحصل من اقتران أحدهما بالآخر مجموع هو الحيوان، وذلك له ذات هو بها أمرما ، ولأن اعتباره من جهة ذاته غير واضّح لأرباب اللغــة فليس له بحسب ذاته اسم عندهم ، بل أنما يوقعون عليه أمياء بحسب كونه مدبرا أو محركا أو كالا أو غير ذلك للبدن، فيسمونه إما روحا واما نفسا ، كما يسمون غيره أباً وملكا ، ثم يكونله بحسب المعني الذي يسمونه له نفسا وروحًا حدحقيقي ، فيقالله حينئذ أنه صورة جسم طبيعي بحال كذا أو كال جسم طبيعي بحال كذا، فيكون هذا _ بحسب حاله الني تسمى لما نفسا _ حدا حقيقيا، لكونُه يكون بالقياس الى ذاته خاصة مركبة أو رسماً ، فان كان هذا مثل قولالفائل في تعريف المربع ــ أعني الذي يحيط به أربعة أضلاع كيف كانت ــ أنه الشي الذي يشغله أربع ملاقيات له بخطوط مستقيمة ، فينتقل الذهن من تصور هذا القول الحناصي الى أن يتصور أنه السطح المربع ، فحينتذ رسم . وان كان هـــذا مثل قول الفائل في تعريف السطح المتوازي الاضلاع أنه الذي يكون السطحان المتمان جنبتي قطريه متساويين لم يجب أن يكون رسما الا بالقسياس الى من عرف وجوده له ، وربما كان حد الشي حسب حالة وربما له بحسب حالة أخرى تخصه ، قانه ربما كان للشيء حال وله حال اخرى وكلاهما مختصان به ، ووجود أحدهما مع الآخو بين بنفسه أو معلوم ببرهان أو بمصادقة من الحس ، فاذا حد بحسب أحدى الحالين انتقل الذهن اليه بحسب الحال الأخرى ، وإسذا انه يشبه أن تكون ذات الانسان غير متصورة بالحقيقة في نفوس كثير من الجهود ، بل أعا يصور ونه محسب هيئة عارضة له تمثلت من طريق الحس في أوهامهم أو عقولهم ، فاذا قيل « الضحاك المنتصب له تمثلت من طريق الحس في أوهامهم أو عقولهم ، فاذا قيل « الضحاك المنتصب القامة » انتقل الذهن في كثير منهم الى أنه يراد به ذلك الذي هو كذا وكذا محسب المالة الذهن في كثير منهم الى أنه يراد به ذلك الذي هو كذا وكذا محسب المهالة الاخرى وسها ، وذلك اذا كان تلازمهما متضحا ، وتعرف كل واحد منهما من جهة الأخرى مثانيا .

واعم أن الفصل والخاصة وحدها من غير اعتبار آخر ونضاف الى مفهومهما ليس معرف حقيقي ، فانك اذا قلت و فاطئ ، فانحا يفهم منه شيء له نطق ، ونفس هذا المفهوم يجو ز أن يكون أي شيء كان الا أن يم علما آخر تصديقيا لا تصوريا أنه لا يجوز أن يكون هذا الشيء الاكذا وكذا على سبيل الالتزام لا على سبيل التضمن اذا عرفت ، فان التعريف بالفصل لذات النوع اما غير تام تعريف واما تعريف بقرينة على سبيل نقل الذهن من شيء الى آخر يازمه لا يطابقه ولا يتضمنه ، والتعريف بالحاصة وحدها أبعد في هذا المذهب من الفصل ، فاذا قرن بذلك أمر ما آخر ، جنس أو كمنسي مخصص به ، وقع بالفعل حينتذ النعريف على سبيل المطابقة ، و وقع بالخاصة أو كمنسي مخصص به ، وقع بالفعل حينتذ النعريف على سبيل المطابقة ، و وقع بالخاصة أو كمنسي مخصص به ، وقع بالفعل حينتذ النعريف على سبيل المفل والالتزام ، والاكان القول خاصة مركبة .

واعلم أنك اذا عرفت الشيء بالفصــل فاقترنت به القرينة المذكورة ، وصار القول تعريفاً ــ فما عرفت بالفصل وحده ، يل بالفصل وشيء آخر سكت عنــه ، فلو أنك نطقت مجميع ماوقع به التعريف — فكان ذلك قولا لاافظاً مفردا ، فتبين أن حق العبارة مما وقع به النعريف أن تكون قولا ، فأذن التعريف بالمحمولات يجب أن يكون قولا ، وكل تعريف مما نحن بسبيله امابالاسم ، واما بقول هو حد ، واما بقول هو رسم .

في الح___ل

الشيء الذي يقال له (الحد) — إما أن يكون بحسب الاسم ، واما أن يكون بحسبالذات . والذي بحسب الاسم«هو القول المفصل الدال على مفهوم الاسمعند مستعمله » . والذي محسب الدات « فهر القول المفصل المعرف للذات بماهيته » • وكل من تلفظ بلفظ فاليه تحديده اذا أجاد العبارة لمــا يقصد اليــه من المعني ، ولا مناقشة معه البتة الا اذاكان قد زاغ عما قصده بشيء ممــا سيقوله . وأما اذا ألف المعاني التأليف الذي ينبغي و ثم قال لجيوعها : انه موادي بمــا أطلقتــه من اللفظ . فهو حد ذلك اللفظ ، اذاً لم يكن قد أسَّاء في التأليف ممـا ستسمعه ، ولم يكن بحيث اذا أضفت الى ما أو رده زيادة معنى كان مخصصا لمــا ألفه أوغير مخصص فعرضت عليه ما ألفه والزيادة على أنه مفهوم اللفظ الذي حده قبله ، فقال هو هو ، مثال ذلك أن « الانسان » أذا استعمله متكلم في كلامه ، فسألته ما يُعني به فقال أنه « الحيوان المنتصب القامة ، الباديالبشرة ، الذي لهرجلان، فأول ماله أنه قدحدالا نسان بحسب استعاله لفظه ، وليس لك أن تخاطبه فيه بوجه من الوجوه بالمناقشة اذكان الحيوان. بهذه الصفة موجودًا ، وكان له يهذه الصفة اعتبار ، وكان اعتباره يهذه الصفة غــير محرم عليه أن يكون له اسم ، وأكثر ما يكون أن تؤاخذه به أمر اللغة ، وهو بعيدعن المَآخَذُ العامية ، لـكنك أن زدت على هــذا المبلغ الذي ألفه « الضاحك » فقلت « ألست تعني به الحيوان المنتصبالقامة الذي له رجلان البادي البشرةالضاحك ? » فقال د أعنيه به 4 أوقلت د ألست تعني به الحيوان المنتصبالقامة الذي له رجلان في الطبع البادي البشرة الكاتب ? ، فقال « أعنيه به » فقد أسا ، لا فه ليس اعتبار مجموع هذه المحمولات ولاضاحك منها ولا كاتب كاعتبارها مع أحدهما ، وليس اذا لم يزدها الضاحك خصوصاً لم يزدها منى ، اللهم الا أن يكون هذا القائل لم يمن بايراد هذا التأليف دلالة أولية على مفهوم الاسم ، كأنه يقول أريد به الشي والذي يلحقه و يعرض له كذا لامن حيث هي لواحقه وعوارضه ، بل من حيث هوذاته التي يلحقه و يعرض له كذا لامن حيث هي لواحقه وعوارضه ، بل من حيث هوذاته التي أجهلها ، فيكون هذا غيرحد بحسب اسمه ، و يكون ضر با من التعريف الرسمي ناقصاً صنذ كر حكمه من بعد ، وكذلك اذا نقص شي مما أورده في التأليف فبقي الباقي مساويا أوأع ،

وأما حد الشيء بحسب الذات التي له مطلقاً ، أو بحسب الذات النيله علىأنه محال فيجب في الأول منهما أن يتناول أول شيء مما يقوم بالفعل نوعا من أنواع الاشياء سواء كان نوعا فوقه جنس، أوكان نوعاً باعتبار كليته في نفســـه بالقياس الى مايسرض محته ، أوكان معنى كاياً غير نوع فيدل على ما ميته تلك ، حتى يحصل المصور له هو ماهيته ملحوظة بنفسها مفرَّدة عن لوازمها ولواحتها الـتي بعـــد أول تقومه ، وفي الثاني أن يلحظ الذات، وتلك الحال والمساهية الني لتلك الذات من تلك الحــال ملحوظـة بنفسها مفردة عن أحوال أخرى ونوازم أخرى، فان ألف قولا من لوارُم وتوا بع خارجة عما حددناه فر بمــا فعل رسما ما، وأما حدا فكلا . مثاله ان أراد أن الذي يقع عليمه اسم الانسان ، وأنمسا يتقوم أول ماينقوم بجنسه القريب وقصله ، فيجب أن يورد جنســه وفصــله ضرورة . فاذا أوردا تمت ماهيته . وان أمكن ان يكون للشيء الواحد فصول مقومة نحت الجنس الاقرب معا ليسأحد الفصلين يقوم أمرا أعم والنصل الثاني يقوم أمرا أخص، فيلزمه أن يورد الفصلين أو الفصول معاً اذ كانت ذاته مجموع جميع ذلك فاذا لم يدل علىشيء من أجزاء ذاته ومن مقومات ذاته كان المدلول عليه جملة من أحوال ذاته ، فان لم يفعل الحاد هذا ، بل قال في حد الانسان ﴿ انه حيوان ضحالة ﴾ فسادل على ذاته ، بل أو رد من أموره ما يرد بعد

تقوم ذاته فدل على ماليس هو ذاته في الاعتبار، وان كان الشيء _ الذي هو ذاته _ هو أيضا هذا الشيء من طريق الوضع والحمل، وقد عرفت الفرق بينهما و بالحقيقة ، فان هذا قد أشار الى معنى اعتباره غير اعتبار ذات الانسان التي هي أول ماتتقوم . ولما كان ذات كل شيء واحدة وكان ذاته — من طريق اعتبارها بحال واحدة _ واحدة باعتبار واحد لم يمكن أن يكون القول المعرف لمساهية تلك الذات تعريفا أوليا _ وهو الحد _ الا واحدا .

أثم الأمور التي تحد ــ اما بسيطة واما مركبة .

والمركبة امامركبة التركيب الطبيعي الذي من الجنس والفصل ، أومركبة على أحد وجهي التركيب الذي أوردناه في بابه ، أومركبة تركيب التداخل ، وهو أن تركب معنى ومعنى فتجمع منهما محولا واحداث تركب الجموع منهما مع أحده الركيا وضعيا قليل الجدوى مثل أن تركب الأنف والتقمير فتوقع عليه اسم « الافطس » فتقول « أنف أفطس » أوتسمى تقعير الانف فعلوسية ثم تقول « أنف أفطس » وبين الوجهين فرق ، وليس كا يظن الظاهر يون فاؤك اذا سميت الانف ذا التمقير و بين الاعتبارين أفطس كان الفطس لاتقميراً في الانف ، بل كون الانف ذا تقمير و بين الاعتبارين فرق ، قان الافطس محسب أحد الاعتبارين أنف فيه تقمير و بحسب الاعتبارالذا في أنف ذو تقمير في الافض (١) ، وهذان الاعتباران وان تلازما وتقارنا فهما مختلفان .

فهذه أصناف الامور المحدودة ، ويجب أن نتكلم في حد واحد واحد منها :

قأما الامر البسيط — فلا تطلب فيه الجنس والفصل الحقيقيين ، ولاالشيء الذي
سميناه الحد الحقيقي، فان هذا ممالا يكون البتة ، وان ظن قوم أنه يكون ، بل اطلب أن
تعرفه من لوازمه العامة وخواصه وتضيف بعضه الى بعض كا تضيف الفصل الى الجنس.
واعلم ان أكثر ما تحد به هذه الاشياء ليست بحدود ، وأكثر ما يجعل لها أجناسا
هي لوازم عامة غير الاجناس ، واذا أردت أن تعرفها باللوازم والحواص فيجب أن

 ⁽١) يريد أن منى (أنف) داخل في مفهوم (الافطس) فاذا دخل لفظ(أنف) على (الافطس)
 شكرر مناه • راجع آخر فصل (الحد) من هذا الكتاب •

تكون تلك اللوازم والحواص بينة الوجود في الموجودات والثبات في الثابتات ، امامطلقا واما بحسب من مخاطبه به . فان من التعريف ماهو مطلق ومنهماهو بحسب المخاطب ، وأما اذا كان اللازم أو كان من الاحتجاج ماهو مطلق ومنهماهو بحسب المخاطب . وأما اذا كان اللازم أو الحاصة مجهولا فلايفيدك التعريف به ، وكيف يعرف بالحجهول ? مثال اللازم الحجهول الذي هو أعم من الشيء — المساواة لماهو مساوي القاعدة والارتفاع المثلث ، فانه كذلك لمتوازي الاضلاع . ومثال الخاصة الحجهولة _ كون المثلث مساوي الزوايا لقاءنين ، فان هذين اذا كانا مجهولين فقلت مثلا في تعريف المثلث انه المساوي لما هو كذا ومساوي الزوايا لكذا لم تدل على المثلث دلالة حاضرة معرفة الا أن يكون تعريفك بحسب من يعلم ذلك و يريد أن تفهمه معنى لفظة المثلث ومفهومها ، بل يجب تعريف الممرف به بين الوجود في نفسه والثبات لمعناه .

ثم لا يخلو اما أن يقع به نقل الى تغييم الذات فيكون تصور معناه يوجب انتقال الذهن الى تصور ذات الشيء الذي له لازم أو خاصة ، وقد أشرا الى مسل هذا التعريف حين فسكون هذا التعريف تعريفاً يقوم في الحقيقة مقام الحد، و بالجلة يكون دلالة على معسى ذات الشيء بتوسط حال من أحواله ، فلا يجب أن يقصر عن الدلالة على ذاته بتوسط ألفاظ موضوعة لمقوماته ، لانه لا افتراق بينها في توصيل الذهن الى حاق الشيء . فهذا قسم من القسمين . ومن شرطه أن تكون ثلك اللوازم والخواص مع بيان وجودهما وثبوتهما مطلقا بينة الوجود والثبات للشيء بيانا غير محتاج الى وسط .

وإماأن لايقع به نقل الى تفهيم الذات ، وأنما يكون قصارى البيان فيه أن صوف الشيء بمسا يتميز به ولا يختلط به غيره ، وأن الشيء الذي له حال من الاحوال كذا فلا يزيد من تعريف ذاته الاعلى الممروف من نسبته وأنه مخصوص بلوازم تلزمه ، وأما خاصيته في ذاته فلايه لم بذلك ولا يوقف عليه وتبقى مجهولة ، وهي التي ينبغي أن تعلم حتى تدلم ذاته فهذا أن عد رسما فيجب أن لا يعد في درجة الرسم الأول وما يجزي ، أو لو خص باسم يفارقه به وما بجزي أن يعد الأول في عداد الحدود.

واعلم أن الصور والقوى الفعالة والمنغملة اذا أورد القول المصرف اياها مأخوذا فيه أفعالها والانفعالات التي تم مها ذاتها محيث يكون عنها ذلك من فان القول الحق في ذلك أن ذلك القول قد يكون لها حدا وقدلا يكون وذلك لأن لها في أنفسها اعتبار ين اعتبار بنفسها وذواتها التي هي بها اما جواهر واما كيفيات ، واعتبار من جهما يلزمها مما قيل ، أو يصح عليها مما قيل ، والصحة كما قد علمت من اللوازم . وليس يمكن أن تكون ذواتها مضافة معقولة الماهية بالقياس الى الغير لأنها اما أن تكون نفس الاضافة من حيث هي اضافة ، أو نفس كون الشيء معقول الماهية بالقياس الى الغير ، أو تكون أو يكون لها وجود مفرد يلزمه أن يكون معقول الماهية بالقياس الى الغير ، أو تكون أنها يقع عليها الاسم من حيث اجماع طبيعة معقولة بنفسها واضافة مقر ونة بها يكون الماهية عليها الاسم من حيث اجماع طبيعة معقولة بنفسها واضافة مقر ونة بها يكون الها يقو المواد بالاسم المطلوب شرحه بالقول .

ولوكانت الصور والقوى لاوجود لها الا أن تكون معقولة بالقياس الى الغير بنحو من الانجاء لم يجب أن تعرف جواهر وكيفيات ، وليضع أنها معدودة كذلك، واذا كانت معدودة كذلك كان لها وجود بخص ، وليضع هـذا أيضاً ، وكيف لا وصدور الفعل يكون لاعن مجرد اضافة ، بل عن ذات لها اضافة ، وكذلك صدور الانفعال . والزيادة في تحقيق هذا لصناعة أخرى .

فبقى أن تكون اما ذوات لها وجودخاص يلزمها اضافة ، واما ذوات فيها تركيب من الامرين . فان كانت ذوات لها وجود خاص لم يخل اما أن يقصد بالقول المفسر قصد الذات ، فيكون تعريفه باللازم من الأضافة رسما . أو يقصد قصد كونها ذات ذلك اللازم ، فيكون بالقياس الى هذا المقصود حداً.

وكثير من القوى والصور أعما تطلق عليها الاسماء من جهة مايلزمهامن الاضافة فيقال د خفة » و د ثقل » ونحو ذلك . وأما اذا كانت الصور والقوى مركبة على النحو المذكو ر فالاقتصار على الامر الاضافي من جزئيه غمير معرف له تعريفاً تاما ، على ماعلمت أن الاقتصار على الفصول والخواص لايتم بها التحمديد ، بل ولايتم بها التعريف والترسيم .

على ان النظر في الصور والقوى نظر في البسائط ، وكلامنا الآن في البسائط ، فان كان ما نقوله من دلالة الرسم التسام والناقص مشتركا للبسائط والمركبات فان المركبات قد يدل عليها بالرسمين جميعا . وأفضل الرسمين هو الرسم التام ، وأخسهما الرسم الناقص ، على أنه يختلف أيضا بحسب قرب اللزوم من المفهوم والبعد منه ، فانه ليس استعال المسيز في رسم الانسان كاستعال المتعجب ولا استعال المتعجب كاستعال الضحاك .

واذا كان الرسم مأخوذا من اللوازم التي هي المقومات للوجود ، وات لم يكن للاهية والمفهوم ، وكان من الجنس الثاني ، فقد تدخل فيه اللوازم فيالوجودمن العلل والمعلولات الني هي لوازم ولواحق في الوجود ،وان لم تكن الماهية والمفهوم ، وكثيرا مايوجد منها فيــه ماهو خارج عن المفهوم أيضا ، وكثيرا ماير يدون ذلك . وقدوقع الفراغ مما هو حد الشيء البسيط أوالمركب فضلا عن رسمه المعرف له ، مثل أخــ ذهم وسط ﴿ الْأَرْضُ ﴾ في محديدهم لـكسوف القبر، فأنهم مُحدون كسوف القبر بأنه « خلو جرم القمر عن الشماع الشمسي في وقتــه لتوسط الارض بينه وبينها » وليس مفهوم كسوف القمر الا ذلك الحلولي وقت من شأنه في مثلة أن لا يخلوعنه ، وأماأنه كان يستنير عن الشمس وانقطع بتوسط الأرض فأمر خارج عن المفهوم أقـــل معرفة من المحدود نفسه وهو سبب من أسبابه الحفية في وجوده التي لا يحس بها الاالعاماء. و بالحقيقة ليس من حقه أن يضطراليه في رسم الكسوف فضّلا عن حد، وهم بجملونه جزًّا من حده ، و يوردونه وقد فرغوا بالحقيقة منحده ، ثم مجعلون له شأنافي مقايسته مع البرهان لاينكشف عن طائل ، وليس هذا كما يقال في الليل أنه: زمان ظلمة جو الأفق بسبب غروب الشمس » فأن اسم الليلموضوع بأذا بركيب الظلمة معاعتبار غروب الشمس ، فأن الجو اذا أظلم بسبب غيم شديد الارتكام أسم أو بسبب كسوف الشمس أذا كان كسوفا تاما لم يسم ليلا الاعلى سبيل استعارة ومجاز، تم انقال قائل: انه ليس كذلك ولم وضع لذلك ، كان له أن يقول ذلك ، ولسكن لم يجب أن يورد فيه غروب الشمس البتة ، بلُّ وجب أن يورده على وجه أعم من ذلك , ولهم من هذا القبيل حدود كثيرة مثل تحديدهم الفضب بأنه « شوق انفعالي الى الانتقام يغلي منسه دم القلب » فان غليان دم القلب كان سببا للفضب، واسم الفضب موضوع بأزاء الشوق الانفعالي للانتقام وان جاز أن بحتد معه القلب.

ومن جميلة الأمور التي يدل عليها بالقول المعرف هي الأعدام ، وليست هي بالحقيقة ذواتا ولا أمورا موجودة ، والالارتكم منها في الشي الواحد مالانها ية له ، ولا هي بسيطة بالحقيقة . وهذه الاعدام مثل العمى والظلمة والعجز والسكون ، والنحو الذي يتصوو فيها يتصور بقياس ما الى شي ونسبة ، فإن العمى ليس الا لنسبة مخصصة بالبصر فلاتعقل الابتركيب ، وذلك التركيب هو تركيب بملكة تقابلها وتخصصها، كالعمى بالبصر والسكون بالحركة والظلمة بالنور ، ومقا بلانها معقولة في أنفسها .

وأما المحدودات التي التركيب في معانيها ظاهر _ فنها ما أوردناه في القسم الأول في الفصل الذي ضمناه أصناف التركيات، وهي التي تتألف حقائفها من حقائق أجناسها وفصولها، وهذه فأعما محد عما يدل به على ذواتها، والدلالة على ذوات ما لذاته مقومات تكون من طريق الدلالة على مقوماته بشرط أن تورد بكالها، فأنه أن خرج منها شيء ووقع به القييز بالذاتيات لم يقع التعريف لحقيقة الذات فأن حقيقة الذات هي ماهي بجميع ما تتقوم به، فاذا أو رد بعض مقوماته فقد أو رد بعض مقوماته فقد أو رد بعض ما يذاته أو بعض معاني ذاته ، وماليس هو يعد ذاته الا بقرينة من فاذا دل على حقيقة الذات فيدل على سبيل نقل الذهن من ناقص الى تام ومن شيء الى لازمه الخارج عنه لاعلى سبيل المطابقة التي هي الدلالة باللفظ على المهنى بنفسه وذاته .

ويجب أن يكون الغرض من الحد تصور ذات الشيء، فان التمييز يتبعه، وأما من كان غرضه التمييز فقد يناله بالرسم . وقد يناله بالحد الناقص المذكور، ولانميقه فيما يؤثره، ولـكنا نستحب له أن يقصد القصد الأثم والأفضل .

والأمور التي يدل عليها بالحدّ المأخوذ من الأجناس والفصول هي الأمور التي فيها هذا التركيب. وأما الأمور البسيطة والأمور المركبة غيرهذا النحو من التركيب فانك لانجد فيها هذا الحد وذلك أن البسيطة لاتجد لها دالا على المساهية تقتضي أجزاؤه اختلاف دلالات بمقومات، بل عسى أن تجد له لفظاً مفردا أوتجد له وسما ينقل الذهن الى تصوره على بداطته. وأما الامور المركبة غير هذا النحو من النمركب فقد تجد لها حدودا، ولكنك لا تجدها مركبة من أجناس وفصول: أما أنك تجد لها حدودا فلا نك تجد قولا شارح انفس مفهوم الاسم ومن مقوماته، وأما أنك تجد لها مركبة من أجناس وفصول.

و بجب أن يتوقع من الحد أن يكون دالا على ماهية الشيء، ومطابقا لمفهوم اللفظ ، ليس مأخوذا من أمور لازمة ولاحقة لمفهوم اللفظ يخصه القول المجموع منها، وقد ترك ماهو مطابق لمفهوم الاسم . وماعليك بهد أن تفعل هذا به أن لاتكون أو ردت جنسا وفصلا فيا لا يكون له جنس وفصل، ومن الذي قد فرض عليك ذلك ? وأما أمثال هذه التركيبات فمثل حدا الجسم المأخوذ مع البياض فانك محتاج أن تدل على حقيقة البياض منهما للجسم وحقيقة البياض بما تعرف به ذا مهما وتدل على وجود البياض منهما للجسم ، فاذا فعلت ذلك فتراك قد قصرت في الدلالة على حقيقة البياض منهما للجسم ، فاذا فعلت ذلك فتراك قد قصرت في الدلالة على حقيقة البياض منهما للجسم ، فاذا فعلت ذلك فتراك قد قصرت في الدلالة على حقيقة البياض منهما للجسم ، فاذا فعلت ذلك فتراك قد قصرت في الدلالة على حقيقة البياض منهما للجسم ، فاذا فعلت ذلك فتراك قريد قيل الدلالة على حقيقة الشيء وانحرفت عنها الى تعريفها باوازمها كلها في منهما للجسم .

وأصناف التركيبات التي من هـ ذا القبيل كثيرة ، فربما يقع التركيب الشي الحد علله . أما (الفاعلية) مشل العطا و فانه اسم لفائدة مقرونة بالفاعل . وأما (المادية) مثل القرصة خصوص وهو جبين الفرس. وأما (المادية) مثل القرحة فانه مثل المع لبياض مقرون بموضع مخصوص وهو جبين الفرس. وأما (الفائية) وأما (الصورية) مثلا مثل الأفعلس فانه اسم للأنف متصور بالتقمير . وأما (الفائية) مثل الحاتم فانه اسم لحلقة مقرونة بما هو كال لها وغاية من التجمل بها في الاصبع . ولا يجب الآن أن يناقش في الأمنلة اذا انكشفت جلية الحال فيها عن خلاف ما . وربما وقع التركيب مع معلولاته . مثل الحالق والرازق وغير ذلك .

وقد يكون ضرب من النركيب بين أشياء لاهي علل بعضها لبعض ولامعلولات. ود بمــاكانت متشامهة كتركيب العدد من الآحاد. ورثما كانت مختلفة كتركيب البلقة من سواد وبياض. وربمــاكان التركيب بين أول بسائطها يقتضي استضافة تركيب آخر معنوي اليها مثل التركيب لأجزاء السعرير فائه لايتم السعرير بتركيب أجزاء الحشب مالم يكن معها ترتيب. ومثل النركيب للاستقصات (١) في الكائنات فانه لا يتم الكائن منها بركيب أجزاء الاستقصات مالم يكن هناك معها استحالة وامتزاج، والخاحقت كان _ مثل ماأ وردناه من الترتيب والاستحالة _ أحدا جزاء المركب في المفهوم وان لم يكن جزءاً أولا قاءً افي نفسه ، بل كان مع توابع الاجزاء الأولى القائمة في أنفسها ، وسنورد فيا يستقبلك اشارات الى أحكام في حدود أمثال هذه المركبات . ومن عادة الناس أن لا يفطنوا لكون مثل الترتيب والاستحالة أجزاء المفهومات الذلا يجدونها مها يزة منفردة . كما من عادتهم أن لا يفطنوا أن مثل العدميات ، ومثل الا يجاب والقبول ، ومثل الأوة النفسية والملكية معان فيها تركيب .

وهذه الاشياء التي أشرنا الى أنها الاشياء التي منها التركيب لايسع الأخلال بشيء منها في تحديد مايركب منها وابراد القول المرادف لاسم كل واحد منها و بجب استعالها أيضاً في الرسوم الني تؤخذ فيها اللوازم الخارجة اذا تألف منها قول مساو وخصوصاً العلل الغائبة ، وكذلك في الزوائد التي جرى الرسم بزيادتها بعد توفية المفهوم مماذ كرناه ، فإن العال الغائبة شديدة المناسبة لاتعريف .

واعلم ان كل حد و رسم فهو تعريف لمجهول توعا ما ، فيجب أن يكون بما هو أعرف من الشيء ، فان الجاري مجرى الشيء في الجهالة لا يعرفه . ولذلك قد غلط القوم الذين يقولون و ان كل واحد من المضافين يعرف بالآخر » ولم يعرفواالفرق بين ما يتعرف بالشيء و بين ما يتعرف مع الشيء ، فان الذي يتعرف به الشيء هو أقدم تعرفا من الشيء ، والذي يتعرف معه ليس أقدم معرفة منه . وكل واحد من المضافين متعرف مع الآخر ، اذ العلم بهما معا ليس قبل الآخر في المعرفة حتى بعرف به الآخر ، مشل وأعني بالمضافين الشديئين اللذين يعتل كل واحد منهما مقيساً الى الآخر ، مشل وأكن ، وانحساً بوة هذا والأب يعقل مقيساً بالابن ، وانحساً بوة هذا والاب » والاب يعقل مقيساً بالابن ، وانحساً بوة هذا

⁽١) وضبطها السيد الجرجاني في التعريفات والتهانوي في كشاف اصطلاحات الفنوق بالطاء هكذا : « اسطنس » و « اسطنسات» وقالا انها لفظ يوناني بمدنى « الاصل » وتسمى المناصر الاربع التي هي المساء والارض والهواء والناز « اسسطنسات » لانها أصول المسركبات التي هي الحيوانات والنباتات والمادن اه

وأبنية ذلك لاجل وضعه ازاء الآخر ، بل هو نحو وضعه ازاء الآخر ، لكن الآخر اذا كان مجهولا لم ينفع تعريف الأول به ، بل احتيج الى ضرب من الحيلة وتذكير بالسبب الجامع بينها فينقدح في الوقت العلم بكل واحد منهما و بهما جميعا من حيث هما مضافان – انقداحا واحدا أو مما ، فأنه لا يجب أن يحد الاب فيقال أنه و الحيوان الذي يولد من مائه أومن صنع كذا منه حيوان مشارك له في النوع أو الجنس ب من حيث أن ذلك متوقد منه ويقال في الجار أنه و ساكن دار أحد حدوده بعينه حد دار انسان آخر من حيث أساء هو كذلك ، فينقسد حلك في الحال المقابلة والمتقابلان معا ويكون التعريف من أشياء هي أقدم من المعرفة من المتضائفين المجهولين لا يحتاج في تعريف شيء منها الى استمال المحدود أو المتعرف.

واعلم أن الحد والرسم بحسب الاسم جار مجرى ما يحد ويرسم ، فان كان الشيء الذي تستعمله معنى لفظه موردا على غير جهة الصواب لم يكن بدأن يطابق بهما يورد من التفهيم . وأما حقائق الأشياء في أنفسها فتجري مجاريها من الصواب .

وتفصيل هذا أن سائلا لو قال و آيحق في مفهوم الانسان الانسان » لم يكن بد من أن يقال له و الحيوان الناطق الحيوان الناطق » مرتين ، ولم يكن هذا قبيحا أو محالا بالقياس الى السؤال و محسب وجوب الجواب ، لأن ذلك الذي سأل عنه هو هذا الذي أجاب به ، وإن كان هذا بنفسه له لا بالقياس الى ماهو تفهيمه لم محالا أو قبيحا أو هد ياناً . وكذلك أذا سال عن حد الأنف الا فطس أو شرح اسمه أو قبيحا ألجواب و هو أنه أنف هو أنف ذو تقمير » وذلك أنه أورد لفظ الافطس مقرونا بالانف والافطس هو اسم لا لكل تقمير كيف كان ، بل لما كان من ذلك أنفا ، وهو اسم يقدع على موضوع مقرون به حال نلم يوجد بد من إبراد الموضوع الذي هو الانف في شرح مفهومه ، ولم يكن هذا قبيحاً ، غير أن القبيح أو الهذبان ألذي هو الانف في شرح مفهومه ، ولم يكن هذا قبيحاً ، غير أن القبيح أو الهذبان قول من يقول و أنف أفطس » كا هو قبيح وهذبان أن يقول و أنسان حيوان » قول من يقول و أنسان حيوان » أو المنان أنها ذا تقمير ، بل ذا تقمير في الانف

كان الذي يجب أن يقال حينئذ ان الانف الانطس هو أنف ذوتقعير في الانف، وكان أخف شفاعة من الاول، وإن لم يكن بريئاً منها براءة مطلقة . واذا كان الافطس هو ذوتقعير في الانف جاز أن يسمى الحيوان صاحب الانف أفطس واذا عني به أنف ذو تقعير لم يجز أن يسمى صاحب الانف أفطس الا باشتراك الاسم . والمشهور عندالناظر ين في صناعة الحدود أن من الاعراض والصور ما يؤخذ الموضوع في حده ويشبهون الاول بالفطوسية ويشبهون الاخر بالتقمير . وعن يازمنا أن نقول في هذا ما هو القول المعتدل الذي لا تعصب فيه فنقول :

أولا لا شك في أن الا شديا التي لها موضوعات اعتبار كون لها في الموضوع وتعلم أن لنا أن نسميها من حيث هي كذلك باسما . ومن البين الواضح أن شرح ما كان من الاسما وضوعا على هذا الوجه يتضمن الاشارة الى الموضوع كما أن لنا أن نسمي الموضوعات من حيث لها أعراض وصور باسما وتقول مثلا أفطس وأبلق و يحوج أن ورد في شرح لك الاسما اشارة الى تلك الاعراض والصور ، فهذا شي لا يغترق فيه الحال بين الموضوعات وما وجدلها . ولا يجب أن يكون تعلق الناظر بن في هذا الشأن مقصورا على مثل الفطوسية التي جملت اسما لتقعير بشرط موضوع ، بل في هذا الشأن مقصورا على مثل الفطوسية التي جملت اسما لتقعير بشرط موضوع ، بل مجب أن تعتبر نفوس حقائق الموجودات في الموضوع هل فيها ما يدخل الموضوع في ماهيا بها وأن كايهما مشتركة في أن الموضوع يدخل في وجودها على سبيل علة أوشرط .

م أنت تعلم أن الحدود الحقيقية أبحا تصنع من شرائط المحاهية ومقوماتها ، لامن شرائط الوجود ومقوماته ، وللحاك ليس يدخل الباري تعالى في حد شي وهو المفيد لوجود الاشياء . وإذا كان ذلك كذلك فليس لقائل أن يقول : أن اللحمية مثلا لمحا كانت لا توجد الا في مادة معينة وليس تصلح لها كل مادة ، ثم التربيع قد يوجد في مواد غير معينة ويصلح لها الذهب كما تصلح لها الفضة وكما يصلح لها الخشب ، لوجد في مواد غير معينة ويصلح لها الذهب كما تصلح لها الفضة وكما يصلح لها الخشب ، لم تصابح لها كل مادة ، فن الواجب أن يكون مقوم اللحدية _ بحدا ينقوم به من المواد — خلاف مقوم التربيع . و يجب من ذلك أن يكون تحديد التربيع مستغنيا عن الاشارة الى المحادة وتحديد التحدية مفتقرا اليها ، فإن التعلق بالشي و في الوجود عن الاشارة الى المحادة وتحديد اللحدية مفتقرا اليها ، فإن التعلق بالشي في الوجود

أمر غير التعلق بالشيء في الفهوم •

واَعلم أنك لست تطلب في التحديد الا المفهوم ، واذاكان مفهوم ذات الشيء غير مقتضي الالتفات الى شيء آخر فتحديده كذلك ، وان كان وجوده متعلقا بشيء آخر كالسواد مثلا تخصص ذات غيرذات الموضوع وله مفهوم بمـايتخصص بهعلى نحو مايتخصص به . فليس بواجب من الضر ورة أن يكون تفهمه مقتضياً بتفهم شيء آخر اذا تفهم من حيث حقيقته في نفسه . وَانقوم أناسهـــم يقولون أن العرضــيةمن لوازم الاُمور الـني هي الاعراض ، ابـسمن مقوماتها ، فلابجب اذن أن ياتفتـاليهـــا في حدودها ان وجد لها حدود، وآذا لم يلتفت اليها لم يلتفت الى المحر وضاله الا أن يكهن هناك اعتبار آخر . فتبين أن دعواهم ايس تصح منفس ما يثبتون بهدعواهم، اللهم الا أن تكون من الأعراض أعراض تمكون موضوعاتها داخلة في مفهومها ، وحينئذ هذه الاعراض لاتكون بسيطة ، بل يكون لها اختصاص مفهوم مخـــلوط بمـــا يتعلق بالموضوع فتكون مؤلفة متباينة ولاتطلب بالتركيب شيأ غيرهذا أعنىالتركيب الذي يستعمل في مثل هذا الموضع، ويكون مثلها مثل الفطوسسية ويشبه أن تكون الحركة والاجتماع وما يجري مجراهما من هذا القبيل، لكنا نقول ان الأمور البسيطة ليسلها على ما علمت حدود ، وأنما لها رسوم ، والرسوم من الْلُوازم التي لابد منها تا بعة كانت أوكانتمتبوعة في الوجود ، وإن لم تـكن في المـاهية وماكان كذلك . فاذا أردنا أن نعرفالبسائط بلوازمها ومقومانها فيالوجود كأنبالحري أننعرف الاعراض والصور بموادها المتعينة . ولـكن اذا كانت بينة اللز ومفنــُا كان.من مقومات الوجود من العلل والاسباب سواء كانت موضوعات أوغيرها غير بينة الوجود لم يلتفت اليها ، وما كانت بينة اللزوم دالة على الشيء منزلة اليه نميزة له استعملياها ضرورة فاحتجنا لذلك في شرح مفهوم كثــير من الأعراض والصور الى ايراد الموضوعات والعلل، بل لمنستغن عن ذلك لاً ا مضطر ون الى تعريفها بالمقومات لوجودها وسائر لوازمها، ومايةال لك في هذا الباب من غيرهذا الوجه فلا تلتفت اليه ، قالوضوعات والافعال الصادرة والغايات التي للأشياء تدخل في شرح المفهوم على هذا الوجه ، وكل شيء تستعمل فيه هذه فهو بالحقيقة رسمغيرحد ، لـكن بعضه أشد مناسبة للحدون بعض . واعلم(١)

فصل في امتحان المحمول

ريد أن تخص امتحانات تعصم الذهن عن الغلط فيما هو محمول أوغــبرمحمول ، وفيما هو ضرب من المحمولات أوليس ذلك الضرب؟منجة مراعاةمايتعلق.منذلك بالتصور و بسداده أوغلطه .

فأما القوانين الني تقتنص منها القضية بايجساب المحمولات و بسلبها واكتساب التصديق فيها فذلك غيرمانحن فيه الإرن فنقول :

ان السهو والتقصير الذي يقع في التصور للمحمولات على وجهبن ، منها ما يزيغ الذهن عن المحمول الى غير المحمول ، وعن المسلوب المناط فيما يتبع ومنها ما يقصر به عرب التصور الفاصل البري عن جهدة ، فيقع فيها الغلط فيما يتبع ذلك التصور .

وانبدأ بالقسم الاول فنقول: ان الذهن يزيغ عن تصو والمحمول بسبب انحرافه الى غبره مما هو فيه بشأن ويكون منه على حال لايكاد بميز بينه و ببين المحمول. وليس كلامنا الآن فيما يقع باشتراك الاسم حين نظن المشارك في الاسم مشاركا في المعنى ، بل فيما هو مناسب في المعنى . فن ذلك أن تأخذ بدل الشيء سببه ، مثل أن

وقد راجمنا في ذلك بـ ض الا ثمة المحققين كمادتنا في مواضع الاشكال فقال!! :

 ⁽١) كذا وجد في الماودة هذا الموضع منتظماً •
 نسخة الإصل •

انه قد يقع في كثير من المؤلفات كامة يريد المصنف أن يُعلمها بغيرها ' ثم يترك ذلك ويعرض عنه من غير افتباء الى الضرب على تلك السكامة ' فيتوهم أن فيذلك الموضع من النسخة نقصا فرط الناسخ بأكاله ، وليس الامركذلك ·

وقد وقع مثل هــــذا فيما لايحصى من الـــكنب ومنها (صحبح البخاري) ، كما ذكره الحافظ ابن حجر في مقدمة شرحه .

تقول « ان الوجع يعرق الاتصال » وأيما يفرق الاتصال بسدبب الوجع ، وليس محمولا البتة على الوجع . وكذلك اذا قال « ان الشك مساوي الانكار » وكذلك اذا حمل الشيء على سببه الغائي أوعكسه مثل أن تقول « ان الاستكنان هوالا بقناء » و « الاستيلاد هو النكاح » أو تقول « ان التوحيد هو العقل » و « ان الملك هو العدل » أو حمل عليه سببه المادي كمن يقول « ان الانسان هو لحم وعظم » و «ان المحرسي هو عود » أو حمل عليه سببه الصوري ، شمل أن تقول « ان الانسان تمكن من التمييز » و « ان الروح حوارة غريزية » ومن هذه الابواب قولهم للطف السرقة « ذكاء » والذكاء هيئة للقوة التي هي سبب السرقة . وكذلك قولهم السرقة « قدرة على الاخذ سرا» وأيضاً قولهم « ان الحلم تمكن واقتدار من الصبر على الفيظ » .

ومن ذلك أن تأخذ بدل الشيء معلوله ، وهو عكس هذه الابواب ، ومن هذا الباب قولهم « ان قوة الحس استحالة جسمانية » و « ان العقل ادراك صحيت » ومن ذلك أن تجعل المقارن الذي لا ينفك عنه الشيء ، وان لم يكن علة ولا معلولا ، محمولا على الشيء . كن يقول « ان الغيظ غم من كذا » ود بمدا كان المقارن سابقاً متقدما ثم يتبعه المحمول ، مشل الحال في محمول ، ربعه المحمول ، مشل الحال في محمول ، ربعه أو « ان الاستبصار والتصديق ظن » أو « السيل نزلة » (١) أو « النافض بود » أو « العشق غم » •

ومن ذلك أن يحد الشيء بصدق مطلقاً، أي انه لا يخلو من صدق فتستعمله صدقا كيف كان ، مثل أن يحد اللون مبصرا بالقوة في الظلمة ، وهذا اذا كان اطلاق الحمل بمعنى أنه غير مسلوب عن كل واحد أولواحد من كل وجه . وأما اذا كان اطلاقه بمعنى أنه موجب لكل واحد أولواحد من كل وجه فلا يلتفت الى مايقال من أنه قد يصدق مطلقا ولا يصدق مقيدا ان قيل .

ومن ذلك أن تأخذ العارض مكان المعروض على سبيل العكس ،مثل أن تريد أن تحمل على العشق محبة مفرطة فتحمل عليه افراط المحبة ، وافراط المحبة صفة للمحبة لانفس المحبة والعشق نفس المحبة .

⁽١) لعله: السل.

ومن هذا الباب أن تجمل التركيب مكان المركب، مثل أن تقول « الحيوان تأليف نفس و بدن » و « اللحن تأليف نفعة متفاة بالقاع » والأول هو المؤلف من النفس والبدن لا التأليف ، والثاني هو المؤلف من النعمة المتفقة لاالتأليف.

وأمًا وقوع الحل غير ملخص عند التصور تلخيصا يعصمه من الغلط فيمايبنيعليه فمثل أن يكون منشرط المحمول فيحقيقته أومن كال تحققه أنيقرن مهشرط وقدأغفل وذلك الشرط اما اضافة أوحال ُّما بالطبع . واما منجهة اختلافجز. وكل أوزمان أومكان أومقارنة كيفية أوحصول مقدر أوفعل وانفعال أو اعتبار قوة وفعلأو اعتبار مقارنة فاعـ ل أو اعتبار مقارنة منفعل ، مثال ذلك أن زيدا هو أب لامطلقا ولـكل شيء ، ولـكن لعمر و يجب أن تراعي الاضافة الى مايهــادايا ، فيكون أبو الابن لأأبوالصبي، وكل انسان ذو رجاين وليكن لامطلقا لل بشرط اقتضاء الطبع ، أي لوترك وطبيعته ولم يمارض في ابتداء الخلقة أو بمده بما يمنع موجب طراعه والبيضاني أبيض لامطلقا وكيف كان، ل في ريشه أوالا رض ثقيلة ج ١، لا كلجز منها ولـكن كايتها والشبس تنضج البمـار والجرو يعمى ؛ لـكن في وقت بعينه أو بقدره . فان الجرو قسد لايبصر بنين مالم تفتح ، ولايقال له أعمى مالم يكن عدمه للابصار في زمان في مثله يبصر . وكذلك قد يقول قوم ان نوعا من الحجارة يحـــدث عنحك بعضه سحاب ماطر، ولـكن فيما و را النهر. والمـا قد ببرد اذا لم يكن سخناً. واليبش سم، ولـكن اذا كان بقدر. والفاجر هو الذي يحب اللذِّ، ولـكن بافراط. والماء قد يحرق ، ولـكن اذا استحال الى حرارة . وكذلك المسلحار ، ولـكن اذا انفمل من طبيعة الانسان . وكل خمر مسكر ، ولـكن بالنَّوة . والمـــاء قد يجمــد ، ولـكن عند البرد . كما أن الملح قد يذوب ، ولكن في النداوة . وأيضا فان الشمس تحل ، ولـكن للشمع . والشمس تمقد ، ولـكنالبيض . ومن هذا البابأن تقول ان الطبيب هو الشافي. والخطيب هو المقنع، من غير أن تلحق شرط الأكثر.

وقد يتأنى أن تنصب امتحانات أومقاييس وعلامات يتنبه الذهن معها اذاغلط في تصوره فبمود الى الواجب. وهي راجعة الى اختلاف يقع من الموضوع والمحمول

في شيء من أمثال الشرائط المذكورة مثل أن يكون الموضوع منشأنه أن يقال عليه الا قل والأ كثر، فبحتمل ذلك على النوع الذي يحتمل، ويكون المحمول بخلاف ذلك ، فليس من شأنه البتة أن يقبل ذلك ، مثــل من يقول « ان الظن جهل » ثم الظن يحتمل ذلك والجهل لايحتمل ذلك،أو يكون بالمكسفيكون المحمول يحتمله دأعا والموضوع لايحتمله . كمن قال « ان العملم ظن » فاذا كان المحمول بحتمله لامطلقاً والموضوع لايحتمله فلا يجب من هذا شيء ، فانه ربمــا كان المحمول أعم ، وانمــا يحتمله في بعض أنواعه أواصنافه دون بعض، ويكون هــذا الموضوع خارجًا مرـــ البعض المحتمل، أو يكون القول بالمكس، كمن قال ﴿ أَنَ الْعَشْدَقُ شَهُوةَ الْجَمَاعَ وكلا ازداد العشق نقصت شهوة الجماع » أو يكونان مختلف بن في شيء من الشرائط التي أوردناها لتحصيل المحمولات، مثل حيل التذكر على التعلم، والتعلم نحصيل علم مستقبل، والتذكر اعادة علم ماض، ولا مناقشة في المثال، وهذا في الزمان. ومثل من حمل الاختيار على المقدرة ، والاختيار محسب شخص ، والقدرة بحسب معنى عام، وهذا في الأضافة . ومثل من يقول « إن الذكر بقاً · الرَّلم » والذكر اذا أضيف الى المذكور، وبقاء العلم أيما يضاف ألى العلم. ومشكل من قال « ان الحرارة عقرب » والحرارة حارة والعقرب بارد ، وهذا في الْـكيف . أومثل من قال ﴿ ان التراب هو الثقبِل جدا ﴾ والثقيل جدا هو كتلة الأرض ، وهذا في الـكم . ومثل من قال ﴿ ان النوم ضمف الحس » وضعف الحس في القوة الحاسة ، والنوم في مبــدأ القوة الحاسة والمتحركة ، وهذا في اختــلاف الجزء . أو مثل « أن الرمد طُغُو » وهــذا من الحرّ وذلك من البرد ، وهذا في اختلاف السببالفاعلي . أومثل من يقول ٩ أن الفطوسية تقمير ﴾ وتلك في الا ُ نف وهذا في الوسط ، وهذا في اختلافالسبب القابلي.أومثل من يقول ﴿ انْ الْحَاتُم قيد ﴾ وهذا للبس وذاك للحبس، وهذا في اختلاف السبب الغاثي . أومثل من يقول « ان التاج ا كايل ، وهذا في اختلاف السبب الصو ري. أومثل من يقول « الباب خشب » وهذا في اختلاف القوة والفعل .

ويماً يليق بهــذه الامتحانات أن يكون الموضوع والمحمول مختافــان في الثبات

وخلافه ، مثل من يقول ﴿ ان البرقص عقد ﴾ .

ومما ينبه على خطأ الحــل أن يكون ما لاوجود له يجعله محمولاً ، مثــل من يقول « ان المــكان خلاء أو بعد مفطور غير بعد المتمكن » فيجعلون ماليس بموجود محمولاً على الموجود .

واذا تعدينا هذا المبلغ من الامتحان دخلنا في غير اللائق بهذا الغرض .

فصل في امتحان العامر

نتأمل أول شي وللدعى أنه عام محمول أملا ، وتتأمل حال ما حلى على الشي على أنه أعم منه هل بحمل حد الا خص عليه أوعلى ماهو أعم منه ، مشل أن تقول و ان المضاف نوع من المقابل من حيث هو مقابل » ثم حد المضاف يقال على كل مقابل و ينظر في موضوعات الا خص مالم محمل عليه الاعم كما يعرض لمن يقول و ان المغير يعم اللذة » ثم يوجد من اللذات ماهو ودي و والا ردأ أن لا يوجد الأعم محمولا على شيء من الا خص ، مثل ما يعرض لمن يقول « ان الله قد بعض الحركات » ثم يتفقد الحركات فلا مجد شيئاً منها لذة ، بل بجد الله تفاية أما لحركة ومطابقة لسكون ان كان كذلك ، وربحا كان كل موضوع للمحمول هو مجموع للمحمول متساويا ، ولم يكن أحدهما أعم مثل من قال « ان الحركة بعض الانتقالات » قانه يلزمه أن ولم يكن أحدهما أعم مثل من قال « ان الحركة بعض الانتقالات » قانه يلزمه أن يجمل وضوعات الانتقالات أ كثر ، ولا يجد الامر كذلك . و يقارب هذه الاعتبارات ما يقال من أنه ان كان كل واحد منها برتفع بارتفاع الآخر كالناطق والضحاك ، و يتقارب هذه الواجد أعم ما جعل أوجد الواجد ما لم يكن الموجود ولا يوجد الواجد ولا يوجد الواجد ولا يوجد المورد ولا يوجد الواجد و يقال يكن الموجود ولا يوجد الواجد ولا يوجد الواجد

ويما يجب أن يراعى هـلالمموم بالاسم أو بالمعنى ، مثل مايقال « الحيالناطق » على الانسان وعلى الملك ، فاذا رجع الى المفهوم اختلف .

فصل فيامتحان الذاتي المقومر

نتأمل هل يحتاج أن يصير الشيء بحال آخر ، غير المحمول عليه ، ليس أع منه حتى يوجدله المحمول ، فان كان كذلك لم يكن المحمول ذاتيا بمعنى المقوم ، مثل الشيء اذا أردنا مثلا أن مجمله مساوي الزوايا لقاعتين لم يمكنا أن نغافصه بذلك ، بل نطاب أن نغمل به شيئا آخر وهو أن نجمله ذا ثلاثة أضلاع ، في كون اذن كونه مساوي الزوايا لقاعتين أنما يحمل عليه تابعاً لحل المثلث عليه ، فلا يكون أول ما يتقوم به شكلا خاصا ، واذا أردنا أن نجمله مثلثاً لم نفتقر البتة الى أن نلتفت الى جملنا اياه مساوي الزوايا لشيء . وهذا الامتحان يظهر أجود اذا قدم مقوم أع ، ثم أردف بالا خص .

وكذلك لا يمكنا أن نجعل الانسان أو الحيوان أو الزنجي ضاحكا الا اذا وجدنا له مبدأ التعجب وهو النميز، وان كان المعنى عاماً جدا فاعتبره بحسب أعم الاشياء وهو الشي ، فانظر هل محتاج الشيء مطاقا في أن يكون بتلك الحال الى أن مجمل له حالة أخرى قبله ، وأيضاً لنظر هل يمكن أن يتوم له ضد المحمول وشخصه باق ، مثل أن الانسان ان حمل عليه البقاء والموت على أنه مقوم ، ثم يمكن أن يتوم أن الله يخلاه و يدرأ عنه الموت ، وهو يبقى بعينه ذلك الشخص ، فيكون اذن كربه ماثنا حينئذ غير مقوم ، وأيضاً هل يمكن أن تتحقق الشيء بماهيته ومجمل له المحمول الى براهين يتبين بها أن بدنه في هذه النشأة مائت لا محالة ، فالمائت اذن غير مقوم الى براهين يتبين بها أن بدنه في هذه النشأة مائت لا محالة ، فالمائت اذن غير مقوم له . وهذا وان أشبه الذي قبله فهو غيره ، لانه ربما كان المبرهن عليه لا بجوز بعسد قيام البرهان عليه ، و بيان كونه ضروري اللزوم أن يرفع عنه .

في امتحان العرضي

امتحانه أن لا يوجد فيه شي من خواص المقوم ، فان وجد فليس بعرضي . ويمتحن العام فيه بامتحان العام مقروناً به امتحان المرضية .

في امتحان الجنس

لاشك أنك بجب عليك أن تمتبركون الشيء محمولا وأع مقوما ليس من اللوازم، تم تعتبركونه جنساً، فاذا بطل شيء من الاعتبارات الاولى بطل أنه جنس، فان لم يبطل بني لك أن تنظر هل بحل بمعنى مقوم مشترك فيه ليس دالا عليه على حبيل التضمن، كمن جعل الحساس أو المتحرك بالاوادة جنساً للانسان وليس واحد منها يتضمن الدلالة على الآخر، وأنما يدل عليه على سبيل الالترام، فليس اذن أحدها أولى من الآخر في أن يكون جنساً له. ويدخله في هذا أيضا أن بحد شيئين ليس أحدهما جنساً وقد جعسل جنسا، وذلك لأن الآخر أن كان ملازما غير متضمن فقد كان ماذكرناه، وان كان متضمنا أو متضمنا فالمتضمن أولى أن يكون جنسا، فليس أحدها ليس أولى من الآخر بأن يكون جنسا، فليس أحدها ليس أولى من الآخر بأن يكون جنسا ، فليس أحدها ليس أولى من الآخر بأن يكون جنسا، فيكون مجوء بهما أدل على المغني المشترك.

ومما يمنحن به أن تنظر هل محته اختلاف بالفصول، فانه ان كان اختلاف تحته الا بالعوارص واللواحق اختلاف أشخاص الناس بعوارضهــم، فليس المعنى المقوم حنـــاً .

ومما يمتحن به أنه هل ماهو جنس مقول على ذاتالشي. قول مقوم غيرالجنس بل قول الفصل لجنسه أوقول فصله نفسه ، مثل الحساس والناطق على الانسان.

ومما يمتحن به هل يختلف الجنسوالنوع في النسبة الي الجنس الإعلى على ما يقولون ان الملكة من أنواع جنس بجعلونه المضاف ثم الشجاءة يجسلونه من أنواع الكيف وهذا نما لابجوز،فان الجنس محمول علىمانحته سواء كان نوعا أونوع نوعوحملا مقوما فانه لابجو ز أن يكون مقوما لنوءه ليسمقوما لنوع نوعه ، ولابجو ز أن لا يحمل الجنس الأعلى على النوع الامفل أو يحمل على وجه غير وجه حمل الجنس الاعلى .

وبما يمتحن به أن ينظر هل ما وضع نوعا للجنس هو فصل قائم لانواع أوهو صنف لأ نواع ، مثال الأول أن يجمل العدد جنسا للفردية ، أوالحيوان للناطق . ومثال الثاني أن يجمل الحيوان جنسا للمذكر أوالاشي ، والذكرية من نوازم أقواع الحيوان لامن الفصول التي تطرأ على الحيوان أول طرؤ فتنوعه . وأقبح من هذاأن يجعل ما هو أولى بأن يكون جنسا نوعا ، كمن قال بعمل ما هو أولى بأن يكون جنسا نوعا ، كمن قال و أن الاتصال جنس الاجماع » ، وكثيرا ما يناط فيجمل الفصل جنسا ، كمن يجمل المشق افراط محبة ، وأنحا هو محبة مفرطة . وكذلك من يقول مثلا « أن الفضيلة . ملكة محودة » والمحمود كالجنس للفضيلة .

ومن هاهنا بمكنك أن بمتحن الفصل أيضا والنوع .

في امتحان الفصل

انه قد بقع الخطأفي الحدود في استعمال الفصل، فيوضع النوع نفسه مكان الفصل، فتقول مثلا في حد التهزؤ « انه شم مع استخفاف » والاستخفاف ليس فصلالقسم الشم ، بل كالنوع له ، وربما أورد فصل الجنس شيأ أقدم من الجنس .

في امتحان الخاصة المطلقة

أما الحاصة المفردة التي ليس يراد بها التعريف ، بل أن تكون محمولة مساوية غير مقومة ، فقد تمتحن بامتحانات : منها أنه ينظر هل توجدلنيرالشي ، فان وجدت فليست بخاصة ، مثل من جعل الاضائة خاصة للنار ، وهي موجودة للجرم الحاضر . وأيضاً ينظر هل مقابل الخاصة خاصة القابل، مثل أنه ان كان من خاصة الزوج أن يكون مر بعه زوجاً فمن خاصة الفرد أن لا يكون مر بعه زوجاً . فاما ما يقال من أن الموضوع اذا جعل خاصة لما الذلك الموضوع لم يجز، مثل من يجعل الانسان خاصة للضاحك، أو يجعل الارض خاصة للثقيل المرسل _ فقول لا محصول له فان حمل الانسان على الضاحك حق، وليس بجنس له ولا فصل ولا عرض عام ولا حد ولا وسم، فا نظر ماذا يجب أن يكون. وأما أن أحدهما أحق بالحل من الا خر فهو في غير ما نحن بسبيله.

رمن التقصير في الخاصة أن يستعمل في الخاصة الأغلب والاكثر، فيقال مثلا ان من خاصة النار أنها ألطف الأجسام العنصرية، ولو لم تكن النار موجودة لكان يوجد ألطف الأجسام ولم يكن نارا، اللهسم الا أن يعنى ألطف الاجسام الممكنة أن توجد عنصرا، فيكون حينئذ القول صحيحا ويكون خاصة من الجهة التي تتكلم فيها، وان لم يكن خاصة من جهسة التعريف المطلق، لا بحسب من عرف بالبرهان ذلك. وذلك عسير.

في امتحان يعمر الخاصة المفردة المرفة فيشرح الاسم

ينظر حتى لا يكون ما أورد على أحد الوجهين أخنى من المعرف أو مثله في الخفاء، وانما يكون أخنى من المعرف إما لانه لا يعرف الا بالمعرف واما لانه مع كونه مستغنيا عن المعرف به في تعريف مصعب التعريف في نفسه، مشال الاول قول من عرف الشمس بأنها «كوكب النهار» ثم لا يمكن أن يعسرف النهار الا بأنه زمان طلوع الشمس، وكذلك قول من يقول « ان الحيوان هو الذي نوعه الانسان » . ومثال الشاني قول من يعرف النار بأنها « جرم يشبه النفس » ور بما كان وجود الخاصة أخنى من وجود المعرف بها مثل مافي هسذا المثال أيضا من قياس النفس الى النار .

ومثال المساري في الحفاء المتضائفات والمتضادات وأشباه ذلك ، فائه ليس تعريف الابن بالآب أولى من تعريف الآب بالابن ، وكانك عرفت ما يغلط به في هذا ، وكذلك ليس تعريف السواد بالبياض أولى من تعريف البياض بالسواد والأولان يعرف كل واحد منهما مع الآخر لابالآخر ولا قبله والثانيان يعرف كل واحد منهما من غير الآخر لا بالآخر ولا قبله . ومن الخطأ أن يكون قد عرف الشيء بنفسه وهو لا يشعر ، كن يعرفه باسم آخر مرادف ، مثل أن يقول « أن الانسان حيوان بشر » أو عرف الذرد بأنه « عدد وتر » أو قال « الشهوة توقان الى اللذيذ» .

في امتحان يخص شرح الاسمر ويم جميع أنواعه

فمن ذلك ما يتعلق بمراعاة الجودة والصيغة، ومن ذلك ما يتعلق بالغلط في الواجب الضروري.

أما المتعلق بالجودة والصفة فمثل أن يكون أهمل الجنس وبخس التعريف حقه على ماعلمت ، فان من حق الجنس أو مايجري مجراء أن يورد في الرسوم وشروح الاساء ، ثم يتبع عابعد ذلك منخواص وأعراض أوفصول ومقومات ، وينظر هل استعمل الالفاظ ملائمة ليس فيها استعارة أو مجاز أو لفظ فهمه أصعب من فهم اسم المشروح اسمه. وينظر أيضا هل فيه زيادة لا يحتاج اليها لا بسبب المساواة ولا بسبب التعريف والاستظهار فيه ، مثل قول القائل في تعريف البلغم بالقول انه « أول بسبب التعريف وكذلك لو قال قائل وطو بة منهضمة في المعدة » ولا نجد للاول هاهنا فائدة البنة . وكذلك لو قال قائل هان العمى هو عدم البصر بالطبع » فانه لا فائدة هاهنا لقوله بالطبع ، لان عدم القوة يكون من طبع الشيء ، ووجود القوة يكون له من غيره .

وَمَنالتَفريط والتقصير أن يكون عرف الشيء الوجودي بالعدم ، كمن يعرف القدرة بأنها «فقدان العجز» والبصر بأنه «فقدان العمى» وقد علمت مافي ذلك من الخطأ .

في امتحان الحِد

أن امتحانات المحمول والمقوم والخــاص وشرح الاسم ـــكاما تعـــبر في باب الحد، وتخصه امتحانات :

فمن ذلك أن تنظر هل أجزاء الحد أمور أقسدم من المحدود ، والا فليس الحسد بالحد المحض ، لان الحد المحض يكون بالمتومات .

و يقرب من هذا أن يكون قد أخذ الامور اللازمة مقام المقومات .

ومن ذلك القبيل أن تأني بالفصل سلبا محضا لايشتمل على دلالة محصلة ، فانك قد علمت أن السلوب لوازم لا مقومات كمن بحد الخط بأنه «طول بلا عرض » .

ومن ذلك أن تنظر هل وضع بدل الجنس ذاتيــا آخر، أو بدلالفصل ذاتياً آخر، وهذا مما يتعلق بامتحان الجنس والفصل.

ومن ذلك أن تنظر على وضع فيه أقرب الاجناس ، فانه لا بد من أن يترتب فيه الجنس الاقرب ليتشمل على جميع المقومات المشتركة ، ثم يؤتى بالفصل .

, ومن ذلك أن تنظر هُلُّ أُوردُّ كُلُّ فَصُلُ قَرَيب ، ان كَان للشي فصول مقومة مماً ، مثل « الحساس » و « المتحرك بالارادة » فانه ليس أحــدهما أولى بأن يدل به على النوع من الاَّخر .

وقد نختص بحدود الاشياء المركبة امتحانات ، مثلا اذا فرضنا أن العد لة مركبة من البغسة والشجاعة والحسكة فان الزلل الذي يقع في تحديد مشله أن يقال « ان العدالة عفسة وشجاعة » فان ظاهر هدنا هو أن العدالة عفة وهي أيضا شجاعة ، كما يقال « ان الانسان حي وناطق » وقد يفهم منه أن العدالة عفسة وتلك العفة هي شجاعة ، أو عفة مقارنة للشجاعة ، فيكون كأن العدالة عفة بشرط أن تقترن بالعفة شجاعة ، فيكون كأنه قال ان العدالة عفة مما ، شجاعة ، أو بشرط أن تقترن بالعفة شجاعة ، فيكون كأنه قال ان العدالة عفة مما ، وليس كذلك ، بل العفسة جزء من العدالة أو شرط ، بل يجب أن يقال ان العدالة هبئة تتبع اجتماع العفة والشجاعة والحسكة ، والعدالة مجموع منها .

وقد يقع الزلل بسبب بعدهذا السبب،وهو أن يذكر الجمع يشار اليه، لكنه لايشار الى الهيئة الحاصة يكون المركب هو ماهو، مثل أن يقال ه أن البيت مجموع لبن وطين وخشب » ويقتصرعليه، فأنه لا يكون قد عرف البيت ، فأنه ليس كل مجموع من هذه الأصول بيئاً ، بل ما كان مجموعا على هيئة ورصف وترتيب. ومما يناسب ذلك أن تذكر معية الاجزاء من غير بيان مافيه المعية وما بالقياس اليه المعية .

ومن الزلل في ذلك أن يشار الى التركيب فيجمل مكان المركب فيقال مثلا « ان البيت تركيب من لبن وخشب وطبين » وليس البيت تركيا ، بل المركب، والتركيب صفة لا صول البيت .

ومن الزلل في ذلك أن يجمع مالا يجتمع ، مثل قول من محد السطح بأنه «خط وعدد» . أو يكون المكل في غير أجزاء ، كمن يقول « ان العدالة في الشهوة والغضب» وايس كذلك ، بل في الناطقة . و يشهه هذا أن يكون المسكل موضع واحد والا جزاء مواضع تفاريق ، مثل من يقول «ان الابصار مجموع لون وادراك » . و يقرب منه أن يكون المسكل موجودا وان رفعت الاجزاء بلاعكس ، أو يكون المركب من ضدين وليس دون كل موجد منهما ، و يكون أميل الى كل طرف عن كل طرف . و يقرب منه أن يكون بعض ماأورد جزأ خارجا عن السكل مثل غاية أو فاعل أو غير ذلك مثل أن يقال « ان الرمي ارسال سهم مع اصابة » .

في تعريف الاسم والـكلمة والاداة والقول

انه قديحتاج في انتقالنا الى الكلام في التصديق الى معرفة هذه الثلاثة(١): فالاسم -- كل لفظ مفرد يدل على معنى من غير دلالة مبنية على الزمان الذي يقارن ذلك المعنى من الازمنة الثلاثة ، مثل « زيد » .

وأما الكامة — فهي التي تكون في كل شيء كالاسم الا أنه يقل على الزَّسانُ

⁽١) هكذا في الأصل ولمله : هذه الأربية -

المذكور، مثل قولك « ضرب » فانه يدل على معنى هو « الضرب » وعلى شيئين آخرين : أحدهما نسبته الى موضوع غير معين ، والثاني وقوعه في زمان خارج عنه هو ماض ، وأما «أمس» فليس يدل على شيء وعلى ذلك الزمان الحارج ، بل الشيء الذي يدل عليه نفس الزمان . وأما « النقدم » فليس يدل على معنى وعلى زمان مقارن له ، بل على زمان هو داخل في حقيقة نفس ذلك المنى ، فكذلك أمس والتقدم اسم . وأما الأداة — فهي اللفظة التي لا تدل وحدها على معنى يتمثل ، بل على نسبة واضافة بين المعنى لا محصل الامقرونة بماأضيفت اليه ، مشل « في » و « لا » فلذلك اذا قيل « زيد في » لم يكن نافعاً في معنى مالم يقل « في الدار » .

وأما القول – فهو كل لفظ مؤلف لجزئه معنى . ومنه (قول تام) ومنه (قول غير تام) .

والقول التام ، هو الذي كل جزء مندال دلالة محصلة .مثل المؤلف من الاسماء وحدها أومن الاسماء والافعال .

والناقص، ما هو مؤلف من جزئين : جزء منه غير تام الدلالة وجزء تام الدلالة. مثل المؤلف من أداة وشيء آخر . مثل تولك « لاإنسان » أو « في الدار » وقولك « ماصح » فان هذه قد ألحق بالدال منهاشيء ناقص الدلالة فلم برفعه عن درجة البساطة رفعا كبيرا . وكذلك اذا قلت «زير» فقدمت اداة (١) تنجيء لمنى لامحالة مقرونة بزيد . فهذه ليست أقوالا تامة . ولكنها في جملة الاقوال لامحالة .

وهاهنا ألفاظ تستعمل تارة استعمال المفردات النامة الدلالة. وتارة استعمال المفردات الناقصة الدلالة. مثاله اذا قلت « هو » أو « موجود » فقد تدل به دلالة الاسم ثم تقول « زيد هو كاتب » و « موجود كاتب » فتستعمله تابعاً ورابطة لو وقفت عليها لم يكن القول تام دلالة القول حين لم ترد به هو » و «الموجود» ما يراد بالاسم ، بل أردت به تابعاً للفظ آ خر مجتاج أن يقال مثل ما تقول «زيد على وفي» وكذلك تقول تارة «زيد كان» وتريد به كان» وتريد عان مجوده في نفسه فيكونال كلم تاماً

 ⁽١) في الأصل: فقدمت كرة ، ويقرب أن تكون (كرة) عرفة عن (أداة) .

وتا رة تقول « زيد كان كاتبا » فتدخل كان على أنها تابعة و رابطة .

فقد بان أن بعض الاسماء والافعال قد يدل بها دلائل ناقصة. فانك اذا قلت «كانكاتباً» لم تدل بالدكتابة . لـكنك دللت على زمان لشيء لم تذكره بعد . وأمثالها تسمى كلات زمانية



[القول في التصديق] في اصناف القضـــــايا

ان المعاني والالفاظ المفردة واللائي في حكم المفردة، وهي التي يصح أن يدل على مقتضاها بلفظ مفرد، قد يعرض لها ضروب من التأليف ليس كابا موجها محو التصديق أو التكذيب توجيها أوليا، بل كثير منها يوجه نحو أغراض أخرى، فأنك اذا قلت « اعطني كتابا » لم تجد الفحوى الاول من هذا القول يناسب الصدق أو الكذب وان كان له فحوى آخر بضرب من دلالة الحال والانتقال من فحوى الى فحوى مناسبة للصدق والكذب، لأنك قد تستشعر من هذا أنه مريد للكتاب. وكذلك اذا قال «لعلك تأنيني» أو «ليتك تأنيني» و «هل عندك بيان لكذا ؟» أو ما يجري هذا المجرى فان جميسع ذلك خال عن فحوى أول يناسب الصدق والكذب، وان كان لايخلو عن فحوى ثان يناسبه. فأما اذا قلت « زيد كاتب » أو ما يجدي هوى أولا الاما هو صادق أو كاذب. أي لا يجده الا والامر مطابق للمتصور عن معناه في النفس فتحد هناك تصوراً مطابقاً له الوجود في نفسه . وانما يكون التصور صادقاً اذا كان كذلك . وأعما يصير مبدأ لاتصديق في أمثال هذه المركبات الذا كان كذلك . وأعما يصير مبدأ لاتصديق في أمثال هذه المركبات اذا كان اعتقد مع التصور هذه المطابقة .

وهذا القسم من القول والمعنى المؤلف يسمى « قضية » و يسمى « قولا جازما» وأصنافه الأولى ثلاثة . لان الاحكام التي تناسب التصديق ثلاثة :

فانه اما أن يكون الحكم فيه بنسبة مفرد — أوماله حكم المفرد — الى مثله بأنه هو أوليس هو . مثل قولك « الجسم محدث أوليس بمحدث » . ومن عادة قوم أن بسموا هذا (حملياً) .

واما أن يكون الحسكم فيه بنسبة مؤلفة تأليف القضايا الى مثلها . وقوم يسمون جميع هذا (شرطياً) . لكنه قسمان : فانه اما أن تكون النسبة نسبة المتابعة واللزوم والاتصال مثل قولك « ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود » فان قولك الشمس

طالمة قضية في نفسه وقولك فالنهار موجود قضية أيضاً وقدوصات احداهما بالا خرى ومن عادة قوم أن يسمواهذا القبيل (شرطية متصلة) و(وضعية).

واما أن تسكون النسبة نسبة المفارقة والعناد والانفصال مثل قولك ﴿ اما أَنْ يَكُونَ هَذَا العَدَّدُ وَ إِلَّا نَفَصَالُ مَثَلُ قُولُكُ ﴿ اما أَنْ يَكُونَ هَذَا العَدْدُ فَرَدًا ﴾ فان قولك هذا العددُ وج وقولك هذا العدد فرد ــكل في نفسه قضية . وقد قرن بينهما مباينة ومعاندة ومحاجزة . ومن عادة قوم أن يسموا هذا القبيل (قضية شرطية منفصلة) ·

وكان الواجب بحسب لغة العرب أن تكون الشرطية هي المتصلة . فانك تجد هناك شرطا ، وضوعا وجزأ مرادفا . لكنهم يسمون المنفصلة أيضاً شرطية وكأنهم يعنون بالشرطية ما يلحق فيه بقضية من القضايا زيادة تحرفها عن أن تكون قضية ونجعلها جز قضية . ألاترى أنه كان قولك « الشمس طالعة » قولا صادقاأ وكاذبا . فلما ألحقت به الزيادة فقلت « ان كانت الشمس طالعة » فحرفت القضية فصارت غير قضية حين زال عنها أن تكون صادقة أوكاذبة فقلت « فالنهار موجود » فولا صادقا أوكاذبا فلما ألحقت به الزيادة فقلت « فالنهار موجود » فحرفت القضية فصارت غير قضية ، فان قولك « فكان كذا » _ مع الغاء اذا لم تلغ وعني بها معنى — لاصادق ولاكاذب . وكذلك قولك « هذا العدد زوج » وقولك الآخو صادقا أوكاذبا .

وكل واحد من هذه الاجزاء الاربعة قد تهيأ بما ألحق بهلان يكون جزأ قضية تهيؤاً يصير النفس نازعة الى الجزء الآخر. فكان من شرط كل واحد من أجزاء هذه القضايا في أن يتم بها السكلام أن يردف بالآخر. لسكن المقدم من المتصل مقدم في نفسه والتالي فيه تال في نفسه لا بالوضع. ولا كذلك في المنفصل. بل ذلك فيه بالوضع. وقد عرفت أنهما وان كانا ولفين من أكثر من قضيتين فقد استحالت القضيتان فيه عن أن تكون في نفسها قضية. فليس تأليفهما من قضايا هي بالفعل قضايا ، بل قد استحالت فيها القضايا عن أن تكون قضايا بالفعل استحالة صلحت بها لأن تصبر أجزاء ما

يكون في نفسه قضية واحدة بالفعل. وكل متصلة قضية واحدة بالفعل. وكل منفصلة أيضا قضية واحدة بالفعل. وكل منفصلة أيضا قضية واحدة بالفعل. الا أن تركيبها من قضايا قد استحالت بسبب التركيب عن كونها قضية ، واذا أزيل عنها التركيب بقيت قضايا مجردة. ولا كذلك أجز القسم الاول من أقسام القضية.

وذلك القسم الأول قــد وجد بحسب لغة العرب اسما يليق به . فلنسم كما سموا ولنسم المتصل (الحجازي) ولنسم المنفصل كما سموا ·

وُنجِد للحملي جزئين : أحدهما حامل واسمه المشهور (الموضوع) كـقولك في مثالنا « زيد » والثاني (محمول) كـقولك في مثالنا « كاتب » .

ونجد للمجازي جزئين: أحدهما شرط واسمه المشهور (مقدم) كقولك في المثال « ان كانت الشمس طالعة » والآخر جزاء واسمه المشهور (تال) كقولك في المثال « فالنهار موجود » ·

وفي كل واحدة من هذه الاجناس اثبات ونني . فالاثبات يسميه قوم (ايجابا) والنني (سلباً). والاثبات في الحلية أن يحكم بوجود محمول لحامل مثل قولك « زيد كاتب » والنني فيها أن نحكم بلا وجود محمول لحامل ثلقولك « زيدليس بكاتب» والاثبات في المتصلة الحجازية أن تحكم بأ تباع جزا الشرط مثل قولك «ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود » والنني فيها أن تحكم بلا إتباع جزام لشرط مثل قولك «الكولك «ليس ان كانت الشمس طالعة فالليل موجود » .

والاثبات في المنفصلة أن تحكم بانفصال تال عن مقدم مثل قولك « اما أن يكون هدذا العدد زوجا واما أن يكون هدذا العدد فردا » والنني فيها أن تحكم بلا انفصال تال عن مقدم مثل قولك « ليس اما أن يكون هذا العدد زوجا واما أن يكون منقسما بمنساويين » .

وجميع ذلك قد يكون كاياً وقد يكون بعضياً وقد يكون مهملا .

والحكلي في الحلي هو أن يكون الحكم الموجب أو السااب حكما على كل واحد من الموضوع الحامل مشـل قولك في الايجاب « كل انسان جسم » وفي الســلب « ليس أحد من الناس بطائر » . وفي الحجازي هو أن يكون الجزاء جزاء لكل فرض للشرط مشل قولك « كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود » وفي السلب بخلافه مثل أن تقول « ليس البتة اذا كانت الشمس طالعة فالليل موجود » وفي المنفصل هو أن يكون انفصال التالي في الموجب صادقا عند كل فرض للمقدم مشل قولك « دائما اما أن يكون هذا العدد زوجا واما أن يكون فردا » وفي السلب كاذبا عند كل وضع له كقولك «ليس البتة اما أن يكون هذا العدد زوجا واما أن يكون منقسا عتساو بين » ،

والبعضي الجزئي في الحدلي هو أن يكون الحكم انها حكم به _ ايجاباً كان أو سلبا _ على بعض ما يوصف بالموضوع الحامل مثل قواك في الأيجاب « بعض الناس كاتب » وفي المتصل أن يكون الاتباع عكوما به في الايجاب أو محكوما بنفيه في السلب عن بعض أوضاع المقدم مثل قواك في الايجاب « قد يكون اذا كانت الشمس طالعة فالجو متنيم أو فالمتعرى طالع » في الايجاب « ليس كلا طلعت الشمس فالجو مصبح » . وفي المنفصل على قياسه أيضا : أما الايجاب فمثل قواك « قد تكون الحمى إما دقا وأما بلغمية لازمة » وذلك أيضا : أما الايجاب فمثل قواك « قد تكون الحمى إما دقا وأما بلغمية لازمة » وذلك في بعض الاحوال حين تكون نا ثبية و في كل تكون الحمى إما دقا واما ربعا » وذلك في بعض الاحوال حين تكون نا ثبية و في كل يومين مرة .

والمهمل هو أن تذكر الحكم ولا تذكر كميته المذكورة التي بها تصدير محصورة بلفظة حاصرة وقد تسمى (سورا) ، مثاله في الحمل : أما الموجبة فقولك « الانسان كاتب » وأما السالبة فقولك « الانسان ايس بكاتب » .

وفي الحليات قضية تسمى (مخصوصة) وهي أن يكون الموضوع أمرا شخصيا واحدا بالعدد مشـل قولك في الامحاب « زيد كاتب» وفي النفي « زيد ليس بكاتب» ، ولان الحلية أقل القضايا تركيبا فبالحري أن يقدم القول فيها ومحقق أحوالها .

في تحقيق الموضوع

في الحملي

اذا قلت ب ج فمعناه أن مايوصف بأنه ب ويغرض أنه ب سوا. كان موجودا أوليس بموجود ، ممكن الوجود أوممتنع الوجود ، بعد أن يجعلموصوفا بالفعل أنه ب من غير زيادة كونه دائما ب أوغير دائم -- فذلك الشيء موصوف بأنه ج . وعلى قياسه في السلب .

واعلم أن الموضوع قد يكون مفردا مشل « الانسان » وقد يكون مؤلفا مثل « الحيوان الناطق المائت » وانها يكون كذلك اذا كانت قوته قوة المفرد . ومن المؤلفات ما يكون جز منه حرفا في مثل قولك « غير بصير » أو « لا بصير » فان لك أن تضع بدله لفظاً مفردا ك « الأعمى » وكذلك لك أن تجمله محكوما عليه بالايجاب والساب .

رُزِيرَ عَلَيْتِ الْمُعْدِيرِ عَلَيْهِ الْمُلْحِمُولُ في محقيق الملحمول

في الحملي

اذا قلت ب ج فعناه ان كل ما يوصف ؛ ب فذلك الشي موصوف بالفعل أنه ج من غير زيادة أنه موصوف به دائماً أوغير هائم أوعندما يوصف بأنه ب أو وقتا آخر ، معينا كان أحد الوقتين كالسكسوف للقمر أوغير معين كالنفس الانسان ، فان جميع هذا يدخل محت قوله موصوف بأنه ج لائن هذا أعم من كونه موصوفا دائما أوغير دائم ومن كونه موصوفا بذلك عندما يوصف ؛ ب أولا عندذلك فقط ، وكل أوغير دائم ومن كونه موصوفا بذلك عندما يوصف ؛ ب أولا عندذلك فقط ، وكل مايزاد على هذا فهو أخص من هذا ، وان كان افظ لفة ما يوجب ذلك أو يوجب أنه يكون للوقت الحاضر فتكون تلك اللغة ليس فيها حمل كا يستحقه المعنى نفسه ، بل يكون للوقت الحاضر فتكون تلك اللغة ليس فيها حمل كا يستحقه المعنى نفسه ، بل أخص منه . وكذلك القول في السلب .

وتكاد اللغات تقتضي في عادتها اذا قيل ب ج أنه ج عند ما يوصف ب ب فيسمى ما يقتضيه المه نى نفسه (قضية مطلقة) فإن اشترط فيها في النفس ما يخرج الضرورية الحقيقية الني نذكرها منه و بعم جميع ما لا يكون الحسكم فيسه صحيحا مادام الذات موجودة ، بل وقتاً ما أو بشرط وحال (وجودية).

والناس لا يغرقون في زماننا بين المطلقة والوجودية ومايكون المفهوم منه أن ب ج مادام موجود الذات ضرورية وما يكون المفهوم منسه مادام موصوفا بأنه ب لازمة ، فان اشترط ذلك فيها لايلزم ما دامت الذات موجودة كانت مباينة للضرورية . فلتخص باسم (اللازمة المشروطة) ، وبينهما فرق . فانه فرق بين قولك « المتتقل متغير ما دام موجود الذات ، وبين قولك « ان الشيء الموصوف بأنه منتقل فانه متغير ما دام موجود الذات ، وبين قولك « ان الشيء الموصوف بأنه منتقل متغير مادام منتقلا ، وكيف لا والأولى كاذبة والثانية صادقة ، وأنسم مايكون المفهوم منه في كونه موصوفا بب من غير دوام ذلك (طارئة) ولنسم مايكون المفهوم منه أنه كذلك في موصوفا ب من غير دوام ذلك (طارئة) ولنسم مايكون المفهوم منه أنه كذلك في الوقت الحاضر (وقتية) ليشترك تحديم ما يكون المفهوم منه أنه كذلك في الوقت الحاضر (وقتية) ليشترك تحديم ما يخاف الفيروري في أنه وجودي .

وقد يكون المحمول أيضاً مفردا و يكون مؤلفاً ، على محو ماقبل في الموضوع .

في تحقيق القضية الحملية بأجزائها

القضية الحملية ثلاثة أجزاء بحسب المعنى : أحدها معنى الشيء الذي هو (الموضوع) والآخر معنى الشيء الذي هو (المحمول) والثالث معنى النسبة والعلاقة التي انسا تؤلف منها قضية . فانه ايس كون الانسان انسانا هو كونه موضوعا ، ولا كون الحيوان حيوانا هو كونه محمولا ، بل ذلك العلاقة بينهما ، و ربحا دل عليها لفظ ثالث فقيل « الانسان هو حيوان أو يكون حيوانا » أوغير ذلك وتدمى (رابطة) .

واذا كان المحمول ما يسميه النحويون (فعلا) وغيرهم (كلة) مثل قولك «ضرب» أو «يضرب» فان هذا لا يحوج الى ادخال رابطة ، وذلك لانه يتضمن دلالة على كونه لشيء موضوع غير معين ، ويقرب منه الاسم المشتق مثل «الضارب» و «القاتل».

في تحقيق ايجاب الحملي قد فهت ذلك في الأمثلة المذكورة ·

في تحقيق السلب الحملي

اعلم أنك تحتاج في السلب أن تسلب العلاقة التي بين المحمول والموضوع، فلذلك ان كانت القضية ثلاثية — اذ قد ذكر فيها الرابطة — تحتاج أن تلحق حرف السلب بالرابطة فتقول هزيد ليس هو بماقل، فان لم تفعل هذا بل قلت هزيدهوليس بعاقل، دخل هو ببن هزيد، و ببن ه ايس بعاقل، دخل هو ببن هزيد، و ببن ه ايس بعاقل، دخول رابطة الاثبات فجعل الحسكم اثبات الداخل فيه حرف النفي فأثبت اللاعاقلية على ذيد لان هو، قر بط لالفصل الربط، فهذا هو الذي نعرفه في هذا الموضع.

وأما هل هذا الاثبات يخالف في الفحوى لذلك السلب أولايخالفه و يلازمه في الصدق والكذب فهو بحث آخر .

وليس يجب اذا كانت احدى القضيتين مخالفة للأخرى في الاثبات والنفي أن لا يكون بينهما تصادق وترافق وتلازم ، ولاالتصادق والنلازم يقتضي أن يكون حكهما في جميع الوجوه مختلفا ، فسكثيرا ما تلزم موجبة سالبة وسالبة موجبة لزوما معاكسا وغير معاكس .

لـكنك يجب مع ذلك أن تعلم أن المحال الوجود يكذب عليه مثل هذا الحكم الثاني ، فان محال الوجود لا يحكم عليه با ثبات البتة ، وهو وجود حكم له ، الااذا فرض كأ نه ليس بمحال الوجود ، وكيف بحصل للمحال حاصل أي حاصل كان ، بل أنما

يصح عنه سلب كل شيء ، وقد يقبل عليه مثل هذا الحكملاً يوهم ذلك من مطابقته السلب الحق . لـكن التحقيق يمنع ذلك .

وأمثال هذه القضايا التي يحكم فيها بايجاب معنى نني يسمونها (معدوليات)
و يسمى اللفظ الذي يدل على خلاف المعنى الوجودي مشل « عين الانسان »
(لفظا غير محصل) و ربما كان في اللغات لها مواضع استمالات أخص مما ذكرنا
فو بما قيل « نابينا» (١) وعني به الاعمى عادم البصر ومن شأنه أن يبصر فلم يقع
على كل مسلوب البصر ، و ربما قيل خلاف ذلك اصطلاحات مخصصة بحسب الوضع
لا بحسب ما يوجبه الطبع . والذي يوجبه الطبع ونفس الامر فهو ما قانا .

وأما اذا كانت القضية غير ثلاثية ، أنمساهي ثنائيسة فقط لم تذكر فيها الرابطسة الستفناء ، لأن مجمولها كلة أواسم مشنق اشتقاقا يتضمن النسبة المذكورة على حسب اللغة أولم تذكر اختصارا . قان حرف السلب لا يقرن الا بالمحمول ، وليس مرادنا في هذا الموضع أنك بجب في كل موضع أن تقرن حرف السلب بالرابطة أو بالمحمول ، بل نقول ان النني هو ذلك ، فاذا لم يكن لها تابع آخر قرنت بهما وان كان لها تابع قرنت بما يكون قرنه به أولى على ماستصفه ، فيكون قرنك بذلك الشي وفعاً وسلبا للربط وللحمل أيضا على الوجه الذي دل عليه الشيء الزائد الآخر ان قرن بالمحمول والموضوع ، فأنك ستملم عن قريب أنه قد يدخل على هذه الأصول الثلاثة داخل الخراض ومعان .

⁽١) كامة فارسية مركبة من « نا » النافية بمدنى « غير » ومن « يينا » وهي مثل « بين » بمدى « البصير » وكلاهما مما بمسني « الاعمى » • وتأني مركب ، في حائتي السلب والايجاب بمعنى «الجاهل» و «العارف» على طريق المجاز.



في تحقيق الكلي الموجب

في الحمليات

أما الحكلية الموجبة المطلقة التي هي أعم في مثل قولنا كل ب ج فمعناه كل واحد نمسا يفرض أنه بالفعل ، من غير أن يشرط أنه دائم بالفسعل أو غسير دائم ، موصوف بأنه ب فذلك بعينه موصوف بأنه ج بالفمل من غير بيان شيء .

وأما الكلية الضرورية فمشـل قولك بالضرورة كل ب جـ أي كل واحد مما يوصفبالفعل بأنه ب سوا كان يوصف دائما أنه ب أوغير دائم أنه ب فهوموصوف أنه ما دام ذاته موجودا فهو جـ مثل قولك « بالضرورة كل متحرك جسم» .

وأما اللازمة فهو مثل قولك «كل ب ج » بضرورة قلت أو لم تقل ، أي كل موصوف ــ دائمــا أو غير دائم ــ بأنه ب فما دام موصوفا بأنه ب ــ لا مادام ذاته موجودا ــ فانه موصوف أيضا بأنه ج

وأما الموافقة فمثل قولك في كل ب بجرى أي عند ما يكون ب فيكون جـ من غير زيادة أنه يكون كذلك دائما مادام ب أو غير دائم .

وأما المفروضة فمثل قولك «كل قمر ينكسف » أو «كل كوكب يطلع » . وأما المنتشرة فمثل قولك «كل انسان يتنفس » .

وأما الحاضرة فشل قولك «كل انسان مسلم» في الوقت الذي يكون اتفق ذلك فلا انسان كافر. ولا يبعد أن يصدق في أمثال هذه القضايا أن يقال «كل حيوان انسان»، لوكان في وقت من الاوقات كذلك. وشرط هذه القضية الوقتية في الايجاب أن يكون الموضوع موجودا. وأما الوجودية فما يعم جميع مالا ضرورية فيه حقيقة.



في تحقيق الـكلي السالب في الجليات

اعلم أن المطلقة من السالب السكلي ليس له في لغتنا لفظ يطابقه ، وان تمعملنا له لفظا وجدناه قولنا «كل انسان لايكون كذا » و «كل ب لا يوجد ج » مع أن هذا يوهمنا أنه لا يوجد ج ما دام موصوفا بأنه ب . وأما « لاشي من ب ج » فهو شديد الايهام لذلك ، اذ كان السلب في القضايا يوهم العموم في الاشخاص والازمان أذاكان منكرا ، وليس كذلك في الايجاب ، وما يجزي وان كان كذلك ، اذ كان السلب من حقه أن يكون طارةًا على الايجاب و بعده وأن يطرأ عليه رافعاً له ، ولا يوفعه ما لم يقتض العموم ، فلذلك قصد به التعميم في النيات والعادات ، لكننا نعلم أن نفس السلب لا يوجب زيادة معنى على السلب الذي يعم الدائم وغير الدائم والموقت وغير الماقت والموقت وغير الموقت وغير الماقت وغير الموقت .

فأما السالب الكلي الضروري سواء عطاء قواك هالضرورة كل ب ليس ج» أوقات « لاشيء من ب ج » فمعناه كل واحمد بمما يوصف ب كيفوصف وأي وقت وصف فانه مسلوب عنه مادام موجود الذات انه ج، ولا وهمك أن لفظ كل يوجب الايجاب، بل يوجب العموم فقط، فإن أوجب بعدد ذلك فهو ايجاب وإن سلب فهو سلب.

وأما اللازمة فمثل قولك « لاشيء من ب ج » اذا لم تعن مادام موجود الذات عنيت مادام موصوفا بأنه ب فقط .

وأما الموافقة فان لاتشــترط في السلب المذكور عموم أوقات كونه ب ، واللغة لاتطبيع في ابراد المثال لهذا .

وأما الوقتية فكقولك في مثل الحال الني جعلنا منها مثال الموجبة «ليس أحدمن الناس بكافر » وفي هذا الموضوع لايجب أن يكون الموضوع موجودا لامحالة ثم يسلب عنه ، فانه اذا اتفق في وقت من الاوقات مشلا أن «لايكون شي• من المنكسفات موجودا » فصحيح أن تسلب القمر عن المنكسف فتقول «ايس الى الآن شي مما هو منكسف بقمر » من غـبر أن يكون ذلك عاما لكل وقت. وقد تصدق هـذه السالبة في مثل قولك «ولا أحد من الناس محبوان » اذا كان وقتاً ما مثلاً لاانسان فيه البتة ، فلم يكن حياتذ انسان حيوانا ، وكيف يكون حيوانا وهو غير موجود.

في البعضيتين الجزئيتين

يجب أن يعلم أن البعضيتين الموجبة والسالبة على أحكام الكليتين في كل شيء. الا أن الحسك على جهته المساهو في البعض فقط، وذلك لا يمنع أن يكون الباقي كذلك أو مخالفاً له في الايجاب والساب وفي غيرذلك من الضرورة واللزوم والموافقة والوقتية .

وتخص البعضيات أنه يكون فيها مقدمة دائمة الحكم ، وليست بضر ورية الحكم لانها يكون اتفق لها صحية الحكم المبكن مادام المؤضوع موجود الذات لاسيا في السلب . وقد تكون هذه الدائمة بحسب ما دامت الذات موجودة ، ولنسم (الدائمة مطلقا) و يكون مادام موصوفا بأنه ب مثلا ولنسم (الدائمة المشر وطة) .

فيما يلحق القضايا من الزوائك

ان كل قضية فاما أن تكون ذات موضوع ومحمول فقط مهمـــلة أومخصوصة ؛ واماأن يكونهناك حصر وتدخلاللفظة الحاصرةمثل كل» أو «لاشي »و « بعض» أو «لابعض» .

وأيضاً اما أن تكون لهما في نفسها مادة لم تصرح باللفظ الدال على ذلك سواء كان صادقا أوكاذبا وتسمى (جهة) مشـل أن تقول « ريد يجب أن يكون كاتباً» أو «يمكن» أو «يمتنع». واذا لحقت الجهة القضية سميت (رباعيــة) . ومن العبارة على الجهات أن يقال «بالضرورة كذا » أو « ليس بالضر ورة » و « بالامكان كذا » أو «ليس بالامكان» . أو يكون مطلقا بلاشرط .

وكل واحد من الضرورة واللزوم والوقتية جهة لـكنه ربماكان ترك الجهة من بعضها دليلا على الجهة .

ومعنى قولنا « بالضرورة » أن يكون الحسكم مادام ذات الموضوع موجودا ، ومعنى « الامكان»أن يكون الحسكم غسير ضر و ري في نفسه ، لافي الوجود للموضوع فيجو زنن يوجدله ، ولافي عدمه عنه فيجو زأن يعدم عنه تم سنفصل هذا .

في تحقيق المقدمة المطلقة

المقدمة المطلقة و قد تقال المقدمة اذا حكم فيها بالمحمول بايجاب أو بسلب من غير زيادة شرط البنة » وهي أع من الضرورية ومن الني ليست بضرورية وتفارق الضرورية مفارقة ما دو عام لمساحو خاص ، فان الضرورية هي التي الحسكم فيها موجود مع شرط دوامه ما دامت الذات الموصوفة بالموضوع موجودة . وتفارق الممكنة الني هي أخص بالمنطق بأنه لابد فيها من وجود اما دائما واما وقت معينا أوغير مدين ، وهذه المكن البنة مادام موجودا.

وقد يقال (مطلقة) لما لا يجب أن يكون الحكم على ماحكم به من عومه أوخصوصه ضروريا مادام ذات الموجود موضوعا وان كان قد يكون في بعضه ضروريا مشل قولك «كل أسود فهو ذو لون جامع للبصر» فمنه ماهو أسود مادام موجود الذات فيكون ذا لون جامع للبصر مادام موجود الذات، ومنه ما لا يجب أن يكون أسود مادام موجود الذات، فلا يجب أن يكون ذا لون جامع للبصر مادام موجود الذات. مادام موجود الذات، فلا يجب أن يكون ذا لون جامع للبصر مادام موجود الذات. وقد يقال (مطلقة) ما يكون الحكم يجب أن لا يكون محولا عليه وقتاً فقط. موضوعات الموضوع، أي ما يقال عليه الموضوع، بل يكون محولا عليه وقتاً فقط.

مثل أن تقول « ان كل منكسف فهو فاقد للضوء المستعار » وايس شيء منكسفا دائما مادام موجود الذات ، أومثل أن تقول « كل مريض فهو ناقص القوة » وهذا الوقت قد يكون وقت كا موضف به ، وقد يكون وقت ما معين ككون القمر منكسفاً وقتاً معينا وقد يكون وقتاً غير معين ، مثل كون الانسان متنفساً . وأما الذي يقال في جانب المحمول بشرط مادام المحمول محمولا فهوكلام صحيح لاغنى له فها نحن فيه .

وقد يذهب قوم في قولهم (المطلقة) الى الزمانية التي أشرنا اليها و يجملون وقتها زمانا ما يفرض ، لاسيا حاضرا ، ولا يتنمون غيرذلك ، لكنه قد يلزم مع وضعهمأن يكون قولنا «كل انسان حيوان » من حيث التصديق به ليس ضروريا ، فانه قد يكذب اذا كان الناس معدومين ، فينثذ لا يكون ولا واحد مما هو انسان المحمول عليه أنه حيوان ، وكيف يكون حيوانا وليس موجودا وانسانا ، فتصير همذه القضية عندهم من القضايا الممكنة .

مروض تا <u>مین روس ای</u>

في تحقيق المقدمة الممكنمة

قد یقال (مقدمــة ممکنة) اذا کان الحــکم فیها غــیر ممتنع سوا کان مع ذلك ضرو دیا واجبا أوغیر ضر و دي ولا واجب .

و يكون (الممكن) بحسب هذا الاعتبار تقسم الاشياء اليه والى مقابله (الممتنع) فقط · وتقسم الى (الواجب) و (الممكن) الآخر ، ليس قسمة الاسم المشتوك كما فللنه الذين لا يعلمون ، بل قسمة معنى جامع ، وهو ما اجتمعا فيه من المباينة في المعنى الممتنع .

وهذه المقدمة الممكنة تدخــل فيها الضرورة والمطلقة بأصنافها والممكن الآخو الذي سيخبر عنه دخول الا'مور الني هي أخص معنى في الأمر الذي هوأعم معنى . وهذا الممكن هو الذي اذا قيل ليس بممكن وعني بالممكن المسلوب كان معناه هوممتنع . وقد يقال (مقدمة ممكنة) ويعنى بها أن الحكم فيها غير ضروري هو ولا نقيضه أعني الضروري الذي أومأنا البه، فيكون هذا أخص من ذلك ، ويخرج منه الواجب الصروري ، ويدخل فيه المطلق وما فيه ضرورة بشرط وقت أوحال وليست ضرورية مطلقة ، ويدخل فيه الممكن الذي هو أصدق من هدذا حدا وهو الذي لا وجوب الوجود فيه أولنة يضه الوجود المطلق والوجود بحسب شرط أووقت فيجوز أن يخلو الموضوع عن ذلك الحكم دائما من غير وجوب خلوه داءا وجواز أن يوجد لموضوع ما وقتاً أودائما وجوداً اتفاقيا ، مثل « أن يكتب زيد » .

ويقال (عَكَن) لأخص من الجميعوهو هذا الآخر الذي لاضرورة نميه مطلقا ولا بشرط ·

وقد يقول قوم (ممكن) و يعتبر حال الحكم في المستقبل محسب أي وقت فرضت فيه المكم على أنه في أي وقت فرضت فيه لم يكن ضرورة اما مطلقة واما بشرط. وأما الحال ولا تبالي فيه سوا كان الشيء موجود أوغير موجود، وهذا أيضا اعتبار صحيح بجوز أن يطلق عليه اسم (الممكن)، الحكن الأصول ما أشرنااليه .

وقد حسب قوم من ضعفاء النظر أن من شرط الممكن أن لا يكون ، وجردا في الحال فيكون قد وجب من حيث وجد في الحال ، ولم يعلموا أنه ان صاد وجوده واجباً — لأنه حصل موجودا في الحال ب فيصدير لا وجوده واجباً لأنه حصل لا موجودا في الحال ، فما بالهم يهر بون عما يعطيه الوجوب في الوجود ولا يهر بون عما يعطيه الوجوب في اللاوجود وهو الاهتناع ، وليس اذا صار الشي موجودا فقد صاد واجبا الا أن يؤلف فيقال « الموجود مادام موجودا فهو واجبأن يكون، وجودا أوليس بشرط ما دام موجودا ، وفرق بين أن تقول ان الوجود يجوز لولم يكن موجودا أوليس واجبا أن كان موجودا وبين أن تزيد فتقول مادام موجودا وكل ماهو ممكن الوجود فانه أن خان واجبا أن يكن موجودا وجود الموجود المدام موجودا أوليس واجبا أنكان موجودا وبين أن يوجود الموجود المدام موجودا ، وذلك لا يمنع كونه ممكنا في نفسه على أنه أيضا اذا كان موجودا وجبأن يصير واجبا ، فليس يمكن أن بصير واجبا أبدا داعا ، بل واجبا في وقت ، وذلك لا يمانع الممكن العام ولا الممكن الحاص الذي ليس داعا ، بل واجبا في وقت ، وذلك لا يمانع الممكن العام ولا الممكن الحاص الذي ليس

فيه ضرورة دائمة بل يحتمل ضرورة موقتة ومشروطة ، ولا يما نم المكن الذي هوأخص، فانه يكون باعتبار نفسه ممكنا أخص و باعتبار شرط يضاف اليسه واجباً ، فيكون ممكنا من غير الوجه الذي يكون منه واجباً : فيكون ممكنا من أنه لوترك وطباعه وطباع الموضوع لم يحب أن يوجد له البتة وجاز أن يخلو عنه الموضوع البتة ، اذليس في طباع المحمول أن تكون ما هيته تقتضي وجودها الوضوع ما يقتضي وجوده له ولافي طباع المحمول أن تكون ما هيته تقتضي وجودها دا مما للدوضوع أو وقتاً ما ، لكنه قد يعرض شيء من خارج يوجبه ، فضلاعن أن عالم الدوضوع أو وقتاً ما ، لكنه قد يعرض شيء من خارج يوجبه ، فضلاعن أن يوجده ، ويكون وجو به من حيث أن ذلك العادض عرض فأوجب ، وقد علمت أن من علق الفرورة والامكان محصر القضية وعلق الحصر بوقت ما جاز أن يكون قوانا «كل انسان جوهم » ممكنا أن يكذب ، وقولنا «كل لون سواد » ممكنا أن يصدق ،

في التناقض

اعلم أن من حق السلب أن يرفع الايجاب ولا يصدق ممه ، وأنه اذا كذب الايجاب أن لا يجاب أن لا يكذب منه ، فأن الشيء لا يجرج من الايجاب والسلب اذا وتفاعلى التقابل الحقيقي ، فكان السلب انميا يسلب الشيء من جهة ما أوجب عايه .

لكنه قد يتفق أن لايقع السلب مقابلا للايجاب من الجهدة التي وقع عليها الايجاب، فيتفق حينئذ أن يكون الايجاب والسلب صادقيين مما أو كاذبين مما، واذا وقع الايجاب والسلب على ماينيغي لهما من التقابل، فوجب ضرورة اذا صدق أحدهما أن يكذب الآخر، وإذا كذب أحدهما أن يصدق الآخر، و بالجلة امتنع أن يصدقا مما أو يكذبا مما، فذلك هو التناقض.

فالتناقض ــ « هو اختــلاف قضيتين بالايجاب والسلب يلزم منــه أن يكون أحدهما صادقا والآخر كاذبا » .

فالقضايا المخصوصــة يكني في شرط تناقضها أن تراعى أحوال الحل والوضع ، وأماعَيرها فقد تراعى فيها أيضا أحوال معان داخلة عليها مثل اللفظة الحاصرة ومثل الحهة . فأول مايجب أن براعى فيها هو شرائط الحمل من القوة والفعل والكل والجزء والاضافة والشرط والمكان والزمان وغير ذلك مما عددناه في الفن الذي فرغنا عنه و والمهم أن تراعى لفظة المحمول والموضوع وغير ذلك ، و محذر أن لا يكون وقوعه في الفضيتين وقوع اللفظ المشترك ، بل وقوع اللفظ المتواطميء .

و وقوع اللفظ المشترك هو أن يقع اللفظ على الشيئين أوعلى الاشياء بمسموع والحد وتختلف مفهوماته في كلواحد، مثل «النور» على المسموع والمعقول و «العين» على الدينار ومنبع المساء.

ووقوع اللفظ المتواطي. هو أن يكون الوقوع بالسموغ والمفهوم معاً مثل وقوع لفظ «الحيوان» على الانسان والفرس.

فاذا اتفقت القضيتان في مفهوم الاجزاء التي منها توان ، ثم كان الجزء من الموضوع أوالكل ذلك بعينه واضافة المحدول وزمانه ومكانه وكونه بالقوة أو بالفعل واحدا ثم أوجب أحدهما وسلب الآخر . وأما الخاصات شيء من ذلك لم يجب ، مشل أن يصدق أحدهما و يكذب الآخر . وأما الخاصات شيء من ذلك لم يجب ، مشل أن يقول أحدهما وزيد ناسخ والآخر قاليس بناسخ وعلى بزيد غير ماغى الآخو أو بالناسخ غير ماعناه ، أوقال الكأس الواحدة مسكرة وعنى باتموة وقال الآخر ليس بعبد أي لله وقال مقابله ليس بعبد أي للا دي ، أوقال أحدهما الزيجي أسود أي في بشرته وقال الآخر ليس بأسود أي في جله ، أوقال أحدهما الزيجي أسود أي في بشرته وقال الآخر ليس بأسود أي في جله ، أوقال أحدهما الزيجي أسود أي في بشرته وقال الآخر ليس بأسود أي في لحه ، أوقال أحدهما ان النبي صلى إلى بيت المقدس وأراد في وقت وقال الآخر النبي لم يصل الى بيت المقدس وأراد وقتا آخر ، أوفعل شيء مما يجري هذا الحرى في مكان أوشرط اطلاق أوتقييد وغيرذلك ح قليس يجب أن يكون بينهما الحرى في مكان أوشرط اطلاق أوتقييد وغيرذلك ح قليس يجب أن يكون بينهما المخرى في مكان أوشرط اطلاق أوتقييد وغيرذلك ح قليس يجب أن يكون بينهما الخرى في مكان أوشرط اطلاق أوتقيية .

ما اذا كان هناك افظة حاصرة ولم يكف ماأومأنا اليه ، بل أحتيج أن تراعى أشياء أخر قانه اذا اتنقت القضيتان في كمية الحصر واختلفتافي كيفية الايجاب والساب جاز أن تكذبا جيما وجاز أن تصدقا جهما .

فأماكيف تكذبان جميما فذلك اذاكانتاكليتين وكانت المادة بمكنة ، مثل قولنا «كل انسان كانب» ، «ليس ولاواحد من الناس بكانب» . وأما اذا كانت المادة واجبة فتكون المالية لامحلة كاذبة ، مثل ما في قولك «كل انسان جسم» المادة واجبة فتكون المالية لامحلة كاذبة ممتنعة فتكون المثبنة لامحلة كاذبة ليس ولا واحد من الناس مجسم » وان كانت ممتنعة فتكون المثبنة لامحلة كاذبة مثل ما في قولك «كل انسان حجر» ، «ليس ولا واحد من الناس محجر» .

وأماكيف يمكن أن تصدقا مما فذلك اذاكانتا جزئيتين وكانت المادة ممكنة أيضاً ، مثل قولنا « بعض الناس كاتب» ، « ليس كل انسان أو ليس بعض الناس كاتبا» .

وأما الحال في الواجبة والممتنعة فمثل ماقيل .

ومن شأن الناس أن يسموا الكايتين المختلفين في الايجاب والسلب مع وجود شرأ ثط التقابل المذكورة في المحصرصات (متضادتين)، والجزئيتين النظيرتين لهـما داخلتـين بحت النضاد، ثم بحسن لهم اعتبار التقسيم والتركيب أن يراعــوا أقساما أخرى لا ينتفع مها.

والمستبصر بما بيناه سريم التفطن القضاء بالفصل بينهما و بين حال القضية بين المتفقين في كيفية الايجاب والسلب المختافة بين في الحصر وتسمى (مند اخلتين). وأنت لاعذر لك في أن لاتقضي فيها بالفصل. فأما اذا صارت النضايا معتبرة من جهة الجهات وجب حينئذ أن تعتبر لها في التناقض شروطا واعتبارات أخرى . وليس ما يظن أن هذا الذي قبل كاف فيا لاجهة ضرورة أو امكان معه ، بل هذا كاف في بعض ما يخرج عنهما .

ومن الواجب أن تنظر كيف يقع التناقض في الحالي عن الفهر ورة والامكان الذي لاضر ورة فيه الجابا ولاسلبا . فان مراعاة التناقض في هذا الحالي وان رجع الدي لاضر ورة فيه الجابا ولاسلبا . فان مراعاة التناقض في هذا الحالي وان رجع الى الشرائط المذكورة فان لذلك الرجوع تفصيلا لايغني عنه البيان السالف الحجمل . ولنبدأ ولنبين بالتناقض في المطلقة العامة المذكورة أولا .

في نقيض المطلقم العامم الاولى

اذاكانت موجبة كلية

أذا قلنا كل ب ج بالاطلاق الاعم فليس كلما يكون جزئيا سالبا مطلقا يكون مناقضاً له . لانه لا يمكننا أن نراعي الزمان بينهما على ما يجب ، فانه يجوز أن يكون الكلي الموجب صادق الحل في كل شخص زمانًا ما أوحاًلا ما غير عام وأن تكون الأزمنة شنى ومختلفة في كل واحد . فاذا أوردنا الجزئيةالسالبة ودللنا به على سلب عن بعض ولم يشتمل الاعلى هذا جاز أن يكون ذلك السلب سلب مطاف غير دائم أو يكون في زمان غير شتى من الأزمنة التي كان فيها الآيجاب حقا سوا· كان الزمان في جميع الاشخاصواحدا أوكثيرا مختلفا.واذا كان كذلك يجب أن يكذب هذا السلب أن صدق الإيجاب. ولا يمكنك أن تفرض الزمان واحدا، فايست الجزئيات المتضمنة في قولك كل ب ج زمانها واحدا . وربما لم يمكنك أن تفرض الأزمنة متشابهة حنى تكون كامها مثلار بيما أو وقت كدوفالقبر حتى نجيل الشلب في الجزئي غيرذلك الواحد أو غير تلك المتشابهة ، فأن أمكنك ذلك فينشخ تكون الجزئية للشروط فيها ذلك الزمان وذلك الحال نقيضا مثلا كاتقول كُلُشجرة جُوزَ قَانَهَا فيصمبِمِالثَمَّا مُعتبرة.وكذلك ان كان شرط غير الزمان ، لـكن هـذه القضية اما أن تكون بعض القضايا المطلقة التي نحن في وصفها ولا يكون الحـكم في التناقض فيها حكمًا في كل قضية مطلقة ، واما أن تكون قد عرفت وسندلم حالها من بعد ، الـكن غرضنا أن نعرف نقيض المقدمة المطلقة العامة غير مخصصة بشرط فنقول:

إنه لما لم يمكن مراعاة زمان جزئي مخصوص أوحال جزئية مخصوصة وجب أن يكون ايرادنا النقيض مراعي فيــه مايشتمل على كل زمان وحال ، وذلك بأن تجعله جزئية سالبة دائمة السلب .

ودائمة السلب في الجزئيات غدير الضرورية فيها ، وذلك أنه ليس بعيد في المجزئيات أن ليس بعيد في المجزئيات أن يسلب عنها ماليس ضروري السلب سلباً دائمــا ، فانه من الجائز أن

يخلو الجزئي عن شي مماهوممكن ، له الامكان الصرف ، حتى يوجدو يعدم ولا يعرض له ذلك الممكن ، مثل أنه يجوز أن يوجد بعض الناس ، وتسلب عنه السكتابة مادام موجود الذات فلا يوجد كاتبا البتة ، فيكون حقا أن « بعض الناس لا يكتب البتة » ومع ذلك هذا السلب لا يكون ضرور يا عنه ، فهذه السالبة مقابلة الموجبة المطلقة بالاطلاق العام ، كا صدقت الموجبة المطلقة كذبت هذه السالبة ، وكما كذبت الموجبة المطلقة مدقت هذه السالبة ، واقتسامهما الصدق والسكذب دائم .

و بئسمافعل المغربيون خين اعتبروا — في تناقض الضروريات والممكنات ــ الجهة ولم يعتبروا في المطلقة ، فان الاطلاق أيضاً جهة من الجهات كيف أخذت المطلقة و بكونها بتلك الجهة نخالف الضرورية والممكنة ، وان كان جهتها كونها خالية عن جهتي الضرورة والامكان فلهذا الخارجكم .

ور عما قال قائل منهم: لتكن السالبة المقابلة لهذه الموجبة أن « ايس بعض ج ب» في الزمان أوالحال الذي فرض فيه ذلك البعض حين قيل « كل ج ب » أو « فيس بعض ج ب» عندما يكون « كل ح ب» فان القول الاول يحيل على الفرض وليس في الفرض زمان أوحال معلومة، والقول الثاني بحيل على الوجود والمكنه كاذب في كل حال صدقت الموجبة أوكذبت وفي ذلك وجهان من الحكم فاسدان : أحدهما أنه ليس يجب أن يكون السالب دائما _ في التقابل الذي ايجابه كلي مطلق — كاذبا لا محالة ، والثاني أنه اذا كذبت الموجبة فكذبت هذه السالبة اجتمع النقيضان . في المكذب وهذا محال .

فتبين اذن أن الموجبة الكليسة المطلقة العامسة تناقضها السالبة الجزئية الدائمة ، وهي ضرب من المطلقة الاتفاقية ·

في نقيض المطلق، التي تلي هذه العامة اذا كانت أيضاً كلية موجبة

وهـذه هي المسهاة باصطلاحنا (وجودية) التي لاضرورة حقيقية فيها اذا قلنا صادقين ه كل ب ج بالوجود»أي بلا ضرورة حقيقية بتة ، فقد تصدق معه المطلقات السالبة كاعلمت ، لـكن ويصدق معه الممكن وان لم ينعكس ، وأهـا تسكذب معه الموجبة الضرورية وتـكذب معه السالبة الضرورية ، وقد تـكذب معه السالبة الجزئية الدائمة التي وصفناها ، فيحب أن يكون تقيضه غير خال عن الاشمال على الجزئية الدائمة التي وصفناها ، فيحب أن يكون تقيضه غير خال عن الاشمال على جميع ذلك .

وليس يمكن أن توجد قضية سالبة تصدق على جميع ذلك الا أن تجمل سالبة الوجود فيقال « ليس دائما بالوجود كل ب ج أى بل « كل ب ج بالضرورة » أو « بالضرورة ايس كل ب ج » أو « بعض ب يكون دائما ليس ب ج » وان لم يكن بالضرورة ، ولا يمكنك أن تجد لهذه الموجبة نقيضاً غير هذه السالبة البتة أوماهو في قوتها ، ولا لهذه السالبة وماني قوتها غير هذه الموجبة ،

في نقيض المطلقة اللازمة

اذاكانتكلية موجبة

نقيض هذه المطلقة هي السالبة الجزئية المشاركة للموجب في الوقت الموقت وهو وقت محصل لانه الوقت أوالحال التي يكون ماهو ب موصوفا بأنه ب قاذا قال وكل ب ج » أى مادام موصوفا بأنه ب – كان نقيضه و ليس كل ب ج » أي ليس ما دام موصوفا بأنه ب إلى اما أن يكون ج واما أن يكون وقتا دون وقت ، وقد تعين الشرط فصح التقابل .

10 42 -

في نقيض اللازمين المشروطين

اذا كانت كلية موجبة

هذه القضية ليس تقابلها السالمية الدائمة ، وذلك لانها تقابل ماهو أيم منها ، وقد تكذب اذا كانت الموجبة ضرورية ، واذا كان كذلك لم يكن كذبها يوجب صدق الموجبة المشروطة فأمكن أن تكذب مقابل نقيضها التي تسلب اللزوم المشروط ولا يمنع الضرورة ولا يوجبها واللفظة المتممة له التي تطابق « ليس كل ج أيما يكون ب ، مادام موصوفا بأنه ج عارضا له ج أي بل اما دائما واما لا في وقت البقة واما في بعض أوقات كونه ج ، بل في وقت المجر .

ولا نظن أن قولنا « ليس دائما يوصف » يوجب أن يكون يوصف في غيرذلك الوقت لان قولنا دائما تخصيص، وسلب التخصيص ليس يوجب التعميم ، فانه قد يسلب التخصيص حيث يسلب التعميم .

في نقيض الطارية من المطلقات

اذا كانت كلية موجبة

لاتناقض هذه القضية السالية الجزئية اللازمة المشروطة فانه اذا قيل لاكل ب ج » في حال من أحوال كونه ب لم يكن نقبضه أنه لا ليس كل ب ج » في حال من تلك الاحوال ، بل لا بمض ب ليس البتة مادام ب ب ج» ، وذلك أنه يمكن أن يكون كذب الطارئة الموجبة لصدق اللازمة الموجبة ، فيجب أن يكون النقيض ما برفع ذلك كذب الطارئة الموجبة لصدق اللازمة الموجبة ، فيجب أن يكون النقيض ما برفع ذلك كله ، والذي برفع ذلك كله ولك لا بعض ب له دوام سلب أو ايجاب ج مادام ب وهذا دوام لأي حال من الحالين كانا .

وتخاآب الدائمة المقابلة للمطلقة الدامة بمساتمرف .

في نقيض المطلقة التي تعمر اللازمة والطارئه. وهي الموافقة اذاكانت كلية موجبة

قد يسبق الى الوهم أن نقيض هذه المقدمة المطلقة هي السالبة الدائمة المشروطة ، وليس كذلك ، فان بعض ما يدخل محت هذه الموافقة يكذب مع كذب هذه ، وهي اللازمة المشروطة اذا كانت كاية موجبة ، بل نقيض هذه سالبة الموافقة ، وهو ان د بعض جر ليس الما يوصف بأنه ب في وقت كونه ج » أي د بل في كل وقت » أو « ولا في شي من الاوقات » أو « في وقت لا يكون فيله ج » ، واذا قلنا « أما يوصف بأنه ب في وقت كونه ج » عم ما يوصف في الوقت كله وما يوصف في وقت كذا » سلب ما يعم الامر بن في وقت منه ، فاذا قال « ليس أما يوصف انه في وقت كذا » سلب ما يعم الامر بن فقط سلبا مقابلا .

في نقيض الكلين الموجرة الوقتيم. هذه يسهل ايراد النقيض لها ، لان الوقت معين.

في تقيض السالبة الـكلية المطلقة على الوجوه المذكورة

قد يمكنك أن تستخرج شروط مناقضة السالبة الكلية في باب باب من أبواب من مضادتها ، فنقيض قولنا « لا شيّ من جب » بالاطلاق الأعم « بعض جب » دائما ، وقد عرفت الفرق بينه و بين الضروريات ، ونقيض هدفا القول اذا كان وجوديا « بعض جب » بالوجود ، ونقيض هدفا القول اذا كان لازما وكان معناه لاشيّ من ج يكون ب عند ما يوصف بأنه ج « بعض جب » عند ما يفرض ج اما دائما واما وقتا ، ونقيض هذا القول اذا كان لازما مشروطا « بعض ج انما

يكون ب ، عند ما يفرض له ج دأنما أو وقتا ، ونقيض هذا القول اذا كان طارئا « بعض حاله دوام سلب أو انجساب ب ، ونقيض هذا القول اذا كان بالمعنى الذي يتم الطاري واللازم المشروط « بعض ج ب ليس آنما يسلب عنه ب في حال كونه ج » .

وأما الوقتية فنقيضها الموجبة الجزئية المشاركة في الوقت.

في نقيض الموجبةالمطلقة الجزئية

قد يمكنك أن تعرف التناقض ها هنا أيضا نما قيسل لك في الموجبة الكلية ، فنقيض قولسا « بعض ج ب ، بالاطلاق الاعم « ليس شي من ج ب » اذا كان المراد بهذا أن كل واحد نما هو ج لم يوجد ولا يوجد له ب ما دام موجود الذات من ضير أن تعنى بذلك الضعرورة لأفان ذلك حينشذ يكون نقيض الممكنة العامة لا المطلقة .

وأما ان قبل هذه القضية على تكون صادقة حتى تكون مثلا طبيعية غير ضرورية السلب يعرض لها أن لا توجد لشخص ما فليس على المنطقي أن يخوض فيه ، لكنه ان كان لاصدق لمثل هذا السالب ولا كذب لمثل ذلك الموجب وقد حصل الاقتسام دائما لكن الوجب ليس يجب فيه أن تشترط المادة المكنة دون الضرورية ، لأن المطلقة عامة جملا وكذلك السالبة التي تقابلها ايس بشرط فيهما أن يكون دوامها دوام ضرورة او غير ضرورة .

وأما اذا كانت هذه القضية وجودية فنقيضها « ليس بالوجود ولا شيء من ج ب » أي « بل بالضرورة ابجابا أو سابسا » وليس قولنا « ليس بالوجود ولا شيء من ج ب » هو قولنسا « بالوجود ليس شيء من ج ب» ونعني سلبا عن كل واحد غير ضروري ، قان هذين قد يصدقان جيما .

وأما اذا كانت لازمة فنقيضها ما يعم اللازمة والطارئة ، فان الحال متعينة ، فانه اذا قال « بعض ج ب، أي ما دام موصوفًا بأنه ج ، ضرورة كان ج أوغير ضرورة ، فنقيضه أنه « لا شيء من ج الا وليس د ب » أي عنـــد ما يوصف بأنه ج من غير فرض دوام أو غير دوام .

وأما اذا كانت لازمة مشروطة فنقيضها « لا شيء مما هو ج أنما هو ب مــع كونه ج » أي « بل دائما » أو « لا البتة » أو « في حال منه دون حال » .

وأما ان كانت طارئة فنقيضها « لاشيء ثما هو ج آعــا هوب في بعض أحوال كونه ج » بل اما أن « لا يكون ب البتة » أو « يكون ب بالضرورة أو لازما » .

وأما ان كانت بحيث تعم اللازمة المشروطة والطارئة . اه

(تنبيه) وجد في آخر نسخة الاصل المحفوظة في المكتبة الخديرية ما نصه :

« هذا مقدار ما يوجد من هذا الكتاب.

« والحمد لله رب العالمين وصلواته على نبيه محمد وآله أجمعين .

فرغ من نسخه عبد الرازق بن عبد العزيز بن اسهاعيل الفارابي الصفناجي .

« عورض بالاصل الذي انتسخ منه بقدر الطاقة والإمكان .

« ولواهب العقل الحمد بلا مهاَّيةً . ﴾ آهُ

منطق المشرقيين

القصيدة المزدوجة

•••	
	صحيفة
تصنيفه كةاب (الشفاء)	و
اختفاؤه في دار أبي غالب	ز
دخوله السجن في قلعة فردجان	;
انقاذه من السجن	٦
خروجه الى أصفهان متذكوا	7
اتصاله بالأمير علاء الدولة	ا لح
إشتغاله بالرصد والفلك	ط ا
مطالعته للكتب	P
ابن سيناوأ ومنصور الجبائى	ط
نجار به الطبية	ي .
همته في التأليف	ي '
اختراعه بعض الآلاتالفلكية	ř
مرضه	ř
وفاته	یب
علمه وفلسفته	یپ
مصنداته	يو
شعره	5
صيته	از و

صحينة

ابن سيئا يترجم ننسه ' الدور الاول: أ أبوه وأمه وأخوه الكبير أ قرائنه على الناتلي ب انفراده بالقراءة والدرس ج صلته بالأمير نوح بن منصور د شروعه في التصني*ف والتواس* د آنتقاله الى كُرْكانج وغيرها وصوله الى جرجان

الدورالأخير:

تصنيفاته في جرجان و انتقاله الى الري و ذهابه الى قزوين وهمذان و تقلده الوزارة و ثورة الجند عليه

و اعادة الوزارة اليه

روايات أبي عبيد الجوزجاني '

صحيفة التصيدة المزدوجة : المقدمة الالفاظ المفردة الالفاظ الحسة المقولات العشر القضايا ٩ النقيض ٩ العكس القياس ١١ القياس المستثنى (الشرطي) ١٢ الاستقراء ١٢ المشيل ١٢ مواد المقدمات ١٤ البرهان ١٦ المطالب الجدل ، الخطابة ، الشعر ، المغالطة الحد 17 منطق المشرقيين: المقدمة ۲ ه ذكر العلوم

٩ مقدمات التصور

١١ اللفظ المفرد

والمعنى المفرد

صحيفة

١٢ الكلي والجزئي

١٢ المحمول على الشيء

عدد دلالة اللفظ على المعنى

أصناف دلالة المحمول على الموضوع

أصناف الدلالة على المــاهية

المقومات 17

١٨ اللازمات

١٩ العوارض الغير اللازمة

٢٠ اللاحق العام والخاص

وبر أصناف تركيبات المعانى المحتلفة

في العبوم والخصوص

٢٥ تركيب أحوال المحمولات

التعريف التعريف

1 TE

امتحان المحمول

٥٠ امتحان المام

١٥ امتحان الذاتي المقوم

٥٢ امتحان العرضي

٥٢ امتحان الجنس

٥٣ امتحان الفصل

٥٣ امتحان الخاصة المطلقة

امتحانيم إلخاصة المفردة

امتحان يخص شرح الاسم

صحيفة ٥٦ امتيمان الحد ٧١ تحقيق المقدمة المعلقة ٥٧ - تعريفالاسم والكامةوالاداة ٧٢ نحقيق المقدمة المكنة والقول ٧٤ التناقض ٦٠ التصديق، ٧٧٪ نقيض المطلقة العامة الاولى أصناف القضايا ٧٩ تقيض المطلقة التي تلي هذه العامة ٦٤ تحقيق الموضوع في الحلي ٧٩ نقيض المطلقة اللازمة ٦٤ تحقيق المحمول في الحلي ٨٠٪ نقيض اللازمة المشروطة ﴿ ٦٥ تحقيق القضية الحلية بأجزائها ٨٠ نقيض الطارئة من المطلقات ٨١ نقيض المطلقة التي تعم اللازمـــة ٦٦ تحقيق امجاب الحلي ٦٦ تحقيق السلب الحلي والطارئة ٦٨ تحقبق الكلي الموجب في الحليات ٨ نقيض الكلية الموجبة الوقتية ٦٩ تحقيق الكلي السالب في الحليات ٨١ نتيض السالبة الكلية المطلقة ٧٠ البعضيتان الجزئيتان كريت الاهم القيض الموجبة المطلقة الجزئية ٧٠ ما يلحق القضايا من الزوائد الفهرس



